

Shockproof CD Player

AZT9230



**Toll Free Help Line**

Ligne d'assistance en service libre  
Linea de ayuda telefónica sin cargo

**800-531-0039**



*Let's make things better.*



**PHILIPS**

# Return your Warranty Registration card today to ensure you receive all the benefits you're entitled to.

- Once your Philips purchase is registered, you're eligible to receive all the privileges of owning a Philips product.
- So complete and return the Warranty Registration Card enclosed with your purchase at once. And take advantage of these important benefits.

## Warranty Verification

Registering your product within 10 days confirms your right to maximum protection under the terms and conditions of your Philips warranty.

## Owner Confirmation


Your completed Warranty Registration Card serves as verification of ownership in the event of product theft or loss.


## Model Registration

Returning your Warranty Registration Card right away guarantees you'll receive all the information and special offers which you qualify for as the owner of your model.

Know these  
*safety* symbols



 This "bolt of lightning" indicates uninsulated material within your unit may cause an electrical shock. For the safety of everyone in your household, please do not remove product covering.

 The "exclamation point" calls attention to features for which you should read the enclosed literature closely to prevent operating and maintenance problems.

### For Customer Use

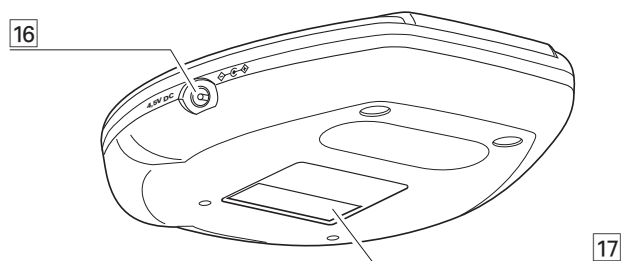
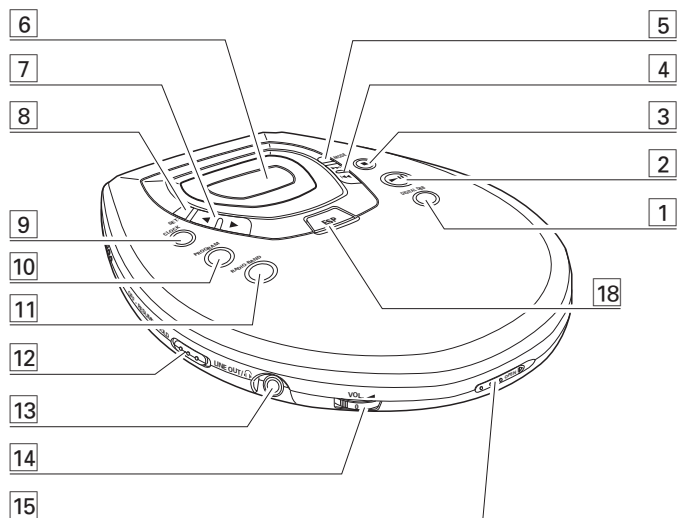
Enter below the Serial No. which is located on the rear of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No. \_\_\_\_\_

Serial No. \_\_\_\_\_


**WARNING:** TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE.

**CAUTION:** To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot, and fully insert.



## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS – Read before operating equipment

This product was designed and manufactured to meet strict quality and safety standards. There are, however, some installation and operation precautions which you should be particularly aware of.

- 1. Read these instructions** – All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.
- 2. Keep these instructions** – The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- 3. Heed all warnings** – All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
- 4. Follow all instructions** – All operating and use instructions should be followed.
- 5. Do not use this apparatus near water** – for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool, etc.
- 6. Clean only with a damp cloth.** The appliance should be cleaned only as recommended by the manufacturer.
- 7. Install in accordance with the manufacturers instructions. Do not block any of the ventilation openings.** For example, the appliance should not be situated on a bed, sofa, rug, or similar surface or placed in a built-in installation, such as a bookcase or cabinet that may impede the flow of air through the ventilation openings.
- 8. Do not install near any heat sources** such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9. Only use attachments/accessories** specified by the manufacturer.
- 10.**  **Use only with a cart,** stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 11. Refer all servicing** to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

**EL 4562-E004: 99/3**

Safety instructions.....	2&4
Controls .....	6
Quick start .....	7
Power supply .....	8–10
Headphones.....	10
General information .....	11
CD play .....	12–13

Features.....	14–19
Radio .....	20–21
Clock .....	22
Alarm clock.....	23–24
In-car connection.....	25
Troubleshooting.....	26–27
Limited warranty .....	28–29

English

Conseils de sécurité.....	30–31
Commandes .....	32
Mise en service rapide.....	33
Alimentation électrique .....	34–36
Ecouteurs.....	36
Informations générales .....	37
Lecture CD .....	38–39

Caractéristiques .....	40–45
Radio .....	46–47
Horloge .....	48
Réveil.....	49–50
Raccordement en voiture .....	51
Pannes et remèdes .....	52–53
Garantie limitée .....	54–55

Français

Instrucciones sobre seguridad .....	56–57
Controles .....	58
Encendido rápido.....	59
Alimentación eléctrica .....	60–62
Auriculares .....	62
Información general .....	63
Reproducción de un CD.....	64–65

Características .....	66–71
Radio .....	72–73
Reloj.....	74
Despertador.....	75–76
Conexión al automóvil.....	77
Localización de averías .....	78–79
Garantía limitada .....	80–81

Español

## Canada

**English:** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

**Français :** Cet appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le Règlement sur le Brouillage Radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

# CONTROLS, refer to the illustration on page 3

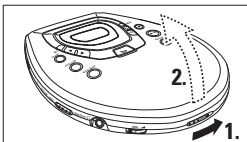
- 1 DIGITAL DBB ...DIGITAL **D**YNAMIC **B**ASS **B**OOST switches the bass enhancement on and off
- 2 ►||.....switches the player on, starts or pauses CD play
- 3 ■.....stops CD play, clears a CD program, or switches the player off
- 4 ►|.....skips and searches forward to CD tracks, selects the next preset radio station  
 ◀◀.....skips and searches backward to CD tracks, selects the previous preset radio station
- 5 .MODE.....selects the different playing possibilities: **SHUFFLE**, **SHUFFLE REPEAT ALL**, **REPEAT**, **REPEAT ALL** and **SCAN**
- 6 .....display
- 7 ▲.....tunes upward to radio stations, sets the time upward  
 ▼.....tunes downward to radio stations, sets the time downward
- 8 SET.....activates/confirmes the current time setting, activates/confirmes the alarm time setting
- 9 CLOCK .....switches to clock or alarm clock display
- 10 PROGRAM.....programs CD tracks and radio stations, reviews the program
- 11 RADIO-BAND ...switches the radio on, selects a waveband
- 12 RESUME.....stores the last position of a CD track played  
**HOLD** .....**locks all buttons**  
 OFF .....switches off RESUME and HOLD
- 13 LINE OUT/🔊.....3.5 mm headphone jack; jack to connect the player to the analog audio input of an additional appliance; remote control jack
- 14 VOL ◀.....adjusts the volume
- 15 OPEN ►.....opens the CD lid
- 16 4.5V DC .....jack for external power supply
- 17 .....typeplate
- 18 ESP .....**E**LECTRONIC **S**KIP **P**ROTECTION ensures continuous CD playback regardless of vibrations and shocks, switches the alarm function on and off

## CAUTION

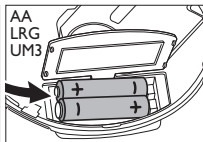
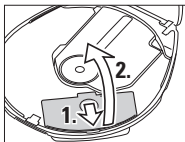
**Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.**

# QUICK START

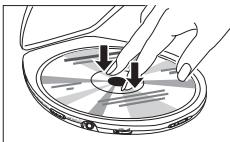
## 1 OPEN



## 2



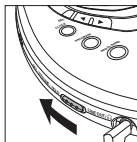
## 3 CD



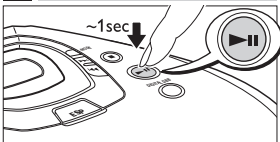
## 4



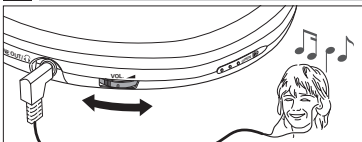
## 5 HOLD → OFF



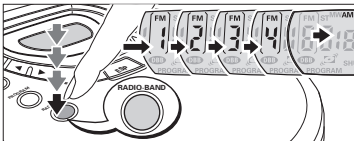
## 6 PLAY



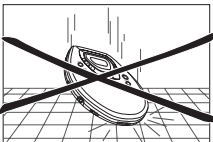
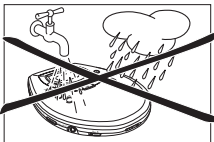
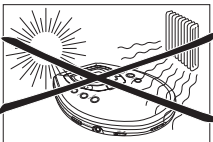
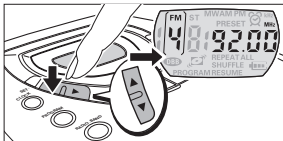
## 7 VOLUME



## 8 RADIO / BAND



## 9 TUNING



# POWER SUPPLY

## Batteries (supplied or optionally available)

With this player you can use either:

- normal batteries type **LR6, UM3** or **AA** (preferably Philips), or
- alkaline batteries type **LR6, UM3** or **AA** (preferably Philips).

*Notes: – Old and new or different types of batteries should not be used in combination.*


*– Remove batteries if they are empty or if the player is not going to be used for a long time.*

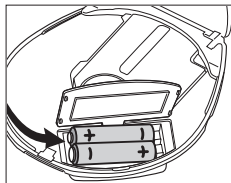
### Inserting batteries

- 1 Push OPEN ► to open the CD lid.
- 2 Open the battery compartment and insert either 2 normal or alkaline batteries.

### Battery indication

The battery symbol on the display is divided into 3 sections which indicate the approximate power capacity of the batteries.

- If  is flashing and **bAtt** is displayed, the batteries are empty.



### Average playing time of batteries under normal conditions

Battery type	ESP on	ESP off
Normal	7 hours	6 hours
Alkaline	20 hours	18 hours
ECO-PLUS NiMH batteries (not on all versions)	10 hours	9 hours

***Batteries contain chemical substances, so they should be disposed of properly.***




## ECO-PLUS NiMH battery information (for versions supplied with rechargeable ECO-PLUS NiMH batteries AY 3362 only)

Recharging works only on players with supplied rechargeable ECO-PLUS NiMH batteries AY 3362.

### Recharging the ECO-PLUS NiMH batteries on board


1 Make sure you insert the rechargeable ECO-PLUS NiMH batteries AY 3362.

2 Connect the power adapter to the 4.5V DC jack of the player and to the wall power outlet.

→  filled with 0–3 sections (depending on the level of charge) is shown and **CHARGE** is displayed.



- Recharging stops when you start playback or when approximately 7 hours have passed.

3 When the batteries are fully recharged,  is shown and **FULL** is displayed.



*Notes: – It is normal for the batteries to become warm during recharging.*

*– If the batteries become too warm, recharging will be interrupted for approximately 30 minutes and **HOLD** is displayed.*

*– To ensure proper recharging on board, take care that contacts are clean, and you are using only the ECO-PLUS NiMH batteries AY 3362.*

### Rechargeable ECO-PLUS NiMH battery handling

- Recharging already charged or half-charged batteries will shorten their lifetime. Therefore, after using the rechargeable ECO-PLUS NiMH batteries a few times, discharge them completely before recharging.

- To avoid a short circuit, the batteries should not touch any metal objects.

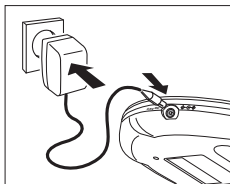
- When the batteries quickly become empty after recharging, the contacts are dirty or the end of their lifetime has been reached.

# POWER SUPPLY/HEADPHONES

## Power adapter (supplied or optionally available)

Use only the AYT 3170 adapter (4.5 V/300 mA direct current, positive pole to the center pin). Any other product may damage the player.

- 1 Make sure that the local voltage corresponds to the power adapter's voltage.
- 2 Connect the power adapter to the 4.5V DC jack of the player and to the wall power outlet.

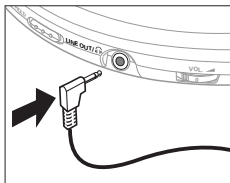


*Note: Always disconnect the adapter when you are not using it.*

## Headphones AY 3682

- Connect the supplied headphones to the LINE OUT/🎧 jack.

*Note: LINE OUT/🎧 can also be used for connecting your HiFi system (signal lead) or your car radio (cassette adapter or signal lead). In both cases, the volume of the player must be set to position 8.*



## Use your head when using headphones

**Hearing safety:** Do not play your headphones at a high volume. Hearing experts advise that continuous use at high volume can permanently damage your hearing.

**Traffic safety:** Do not use headphones while driving a vehicle. It may create a hazard and it is illegal in many countries. Even if your headphones are an open-air type designed to let you hear outside sounds, do not turn up the volume so high that you cannot hear what is going on around you.

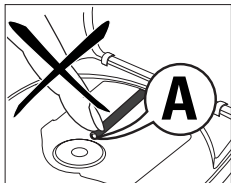
*The set complies with the FCC-Rules, Part 15 and with 21 CFR 1040.10. Operation is subject to the following two conditions:*

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

# GENERAL INFORMATION

## CD player and CD handling

- Do not touch the lens (A) of the CD player.
- Do not expose the unit, batteries or CDs to humidity, rain, sand or excessive heat (caused by heating equipment or direct sunlight).
- You can clean the CD player with a soft, slightly dampened, lint-free cloth. Do not use any cleaning agents as they may have a corrosive effect.
- To clean the CD, wipe it in a straight line from the center toward the edge using a soft, lint-free cloth. A cleaning agent may damage the disc! Never write on a CD or attach a sticker to it.
- The lens may cloud over when the unit is moved suddenly from cold to warm surroundings. Playing a CD is not possible then. Leave the CD player in a warm environment until the moisture has evaporated.
- Active mobile phones in the vicinity of the CD player may cause malfunctions.
- Avoid dropping the unit as this may cause damage.



## Environmental information

- All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into two mono materials: cardboard (box) and polyethylene (bags, protective foam sheet).
- Your unit consists of materials which can be recycled if disassembled by a specialized company. Please observe the local regulations regarding the disposal of packing materials, exhausted batteries and old equipment.

# CD PLAY

## Playing a CD

This CD player can play all kinds of **Audio Discs** such as CD-Recordables and CD-Rewritables. Do not try to play a CD-ROM, CDi, VCD, DVD or computer CD.

- 1 Push the OPEN ► slider.  
→ The lid opens.
- 2 Insert an audio CD, printed side up, by pressing gently on the CD center so that it fits onto the hub.  
Close the lid by pressing it down.
- 3 Press ►|| for approximately 1 second to switch the player on and start CD playback.  
→ The current track number and the elapsed playing time are displayed.

- You can pause playback by pressing ►||.  
→ The time where playback was paused is flashing.

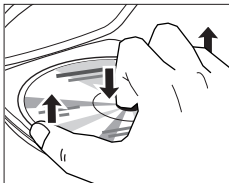
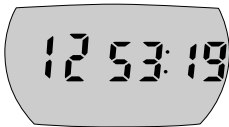
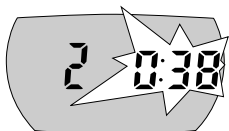
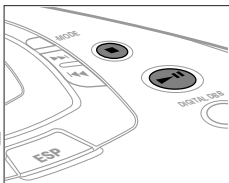
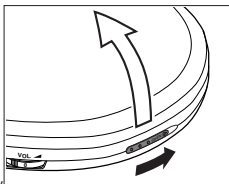
- Continue playback by pressing ►|| again.

- 4 Press ■ to stop playback.  
→ The total number of tracks and the total playing time of the CD are displayed.

- 5 Press ■ again to switch the player off.

- To remove the CD, hold it by its edge and press the hub gently while lifting the CD.

*Note: If there is no activity, the unit will automatically switch off after a while to save energy.*




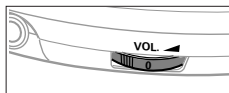
## Playback information

- If a recordable CD (CD-R) or a rewritable CD (CD-RW) is not recorded properly, **RF d15C** is displayed. In that case, use **FINALIZE** on your CD recorder to complete the recording.
- If you want to play a rewritable CD (CD-RW), it takes 3–15 seconds for sound reproduction to start once you have pressed **▶II**.
- Playback will stop if you open the CD lid.
- While the CD is being read, **1 - - -** is displayed.

## Volume and bass

### Volume adjustment

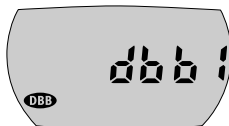
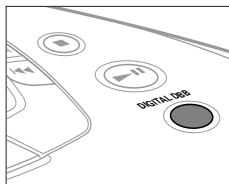
- Adjust the volume by using **VOL** .



### Bass adjustment

You can choose between the bass enhancement levels **dbb 1** and **dbb 2**.

- 1 Press **DIGITAL DBB** as often as necessary to select the desired bass intensity.  
→ **dbb 1** or **dbb 2** is displayed for 2 seconds and **DBB** is shown.
- 2 To switch off **dbb 1** or **dbb 2**, press **DIGITAL DBB** repeatedly.  
→ **DBB** goes off.

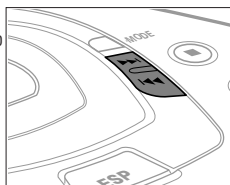


# FEATURES

## Selecting a track and searching

### Selecting a track during playback

- Briefly press ◀◀ or ▶▶ once or several times to skip to the current, previous or next track.
  - Playback continues with the selected track, and its number is displayed.



### Selecting a track when playback is stopped

- 1 Briefly press ◀◀ or ▶▶ once or several times.
  - The selected track number is displayed.
- 2 Press ▶▶ to start CD play.
  - Playback starts with the selected track.

### Searching for a passage during playback

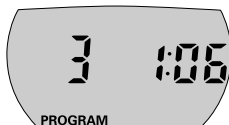
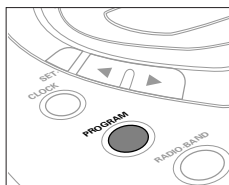
- 1 Keep ◀◀ or ▶▶ pressed to find a particular passage in a backward or forward direction.
  - Searching is started and playback continues at low volume. After 2 seconds the search speeds up.
- 2 Release the button when you reach the desired passage.
  - Normal playback continues from this position.

*Notes:* – During SCAN searching is not possible.  
– During SHUFFLE, SHUFFLE REPEAT ALL, REPEAT or while playing a program, searching is only possible within the particular track.

## Programming track numbers

You can select up to 99 tracks and store them in memory in a desired sequence. Any track can be stored more than once.

- 1 While playback is stopped, select a track with **◀◀** or **▶▶**.
  - 2 Press **PROGRAM** to store the track.
    - **PROGRAM** lights up; the track number programmed and **P:** with the total number of stored tracks are displayed.
  - 3 Select and store all desired tracks in this way.
  - 4 Press **▶||** to start playback of your selected tracks.
    - **PROGRAM** is shown and playback starts.
- You can review the program by pressing **PROGRAM** for more than 2 seconds.
    - The display shows all stored tracks in sequence.



*Notes:* – If you press **PROGRAM** and there is no track selected, **SELE** is displayed.  
 – If you try to store more than 99 tracks, **FULL** is displayed.

## Clearing the program

- 1 If necessary, press **■** to stop playback.
- 2 Press **■** to clear the program.
  - **CLEAR** is displayed once, **PROGRAM** goes off, and the program is cleared.

*Notes:* The program also will be cleared if you  
 – interrupt the power supply or  
 – open the CD lid.

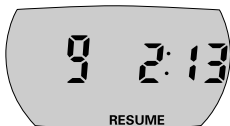
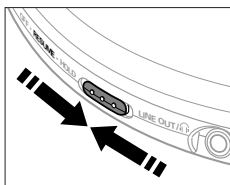


# FEATURES

## Storing the last position played – RESUME

You can store the last position played. When restarting, playback continues from where you have stopped.

- 1 Switch the slider to RESUME during playback to activate RESUME.  
→ **RESUME** is shown.
  - 2 Press ■ whenever you want to stop playback.
  - 3 Press ►|| whenever you want to resume playback.  
→ **RESUME** is shown and playback continues from where you have stopped.
- To deactivate RESUME, switch the slider to OFF.  
→ **RESUME** goes off.



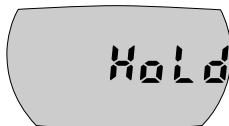
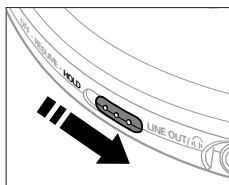


## Locking all buttons – HOLD

You can lock the buttons of the unit. When a key is pressed, no action will be executed then.

- 1 Switch the slider to HOLD to activate HOLD.  
→ All buttons are locked. *HOLD* is displayed if you press any key.
- 2 To deactivate HOLD, switch the slider to OFF.

*Note: When you deactivate HOLD by switching the slider to RESUME and restart, playback continues from where you have stopped.*

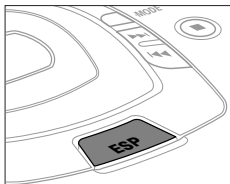




# FEATURES

## ESP

With a conventional portable CD player you might have experienced that the music stopped e.g. when you were jogging. The **ELECTRONIC SKIP PROTECTION** prevents loss of sound caused by light vibrations and shocks. Continuous playback is ensured.

However, ESP does not prevent playback interruptions during serious running. It also does not protect the unit against any **damage** caused **by dropping!**



- Press ESP during playback to activate the skip protection.
  -  is shown and the protection is activated.
- To deactivate the skip protection, press ESP again.
  -  goes off and the protection is deactivated.

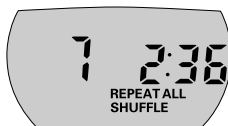
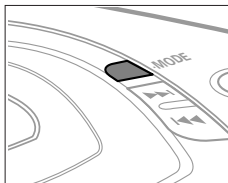


## Selecting different playing possibilities – MODE

It is possible to play tracks in random order, to repeat a track or the entire CD and to play the first few seconds of each track.

**1** Press **MODE** during playback as often as necessary until the display shows either:

- **SHUFFLE**: All tracks of the CD are played in random order until all of them have been played once.
- **SHUFFLE REPEAT ALL**: All tracks of the CD are played repeatedly in random order.
- **REPEAT**: The current track is played repeatedly.
- **REPEAT ALL**: The entire CD is played repeatedly.
- **SCAN**: The first 10 seconds of each of the remaining tracks are played in sequence.



**2** Playback starts in the chosen mode after 2 seconds.

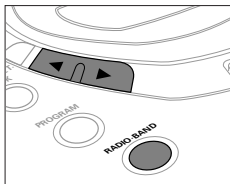
- To return to normal playback, press **MODE** repeatedly until the display indicator goes off.

# RADIO

## Radio play

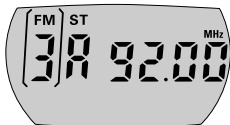
You can tune to any FM or AM station automatically or manually. Stereo stations are indicated by **ST**.

- 1 Press **RADIO-BAND** to switch the radio on.
- 2 Press **RADIO-BAND** repeatedly if necessary to select the desired waveband.  
→ **FM 1**, **FM 2**, **FM 3**, **FM 4** or **AM** is shown.



### Tuning to radio stations automatically

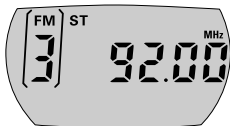
- 1 Keep **▲** or **▼** pressed for at least 1 second.  
→ The radio tunes to a station with sufficient strength and radio play starts.  
**A** (for "automatic search") and the current waveband and frequency are displayed.



- 2 Repeat searching until you find the desired radio station.

### Tuning to radio stations manually

- 1 Keep **▲** or **▼** pressed.
- 2 Release **▲** or **▼**, then briefly press **▲** or **▼** again when you are close to the desired frequency.
- 3 Briefly press **▲** or **▼** repeatedly until you reach the desired frequency.  
→ Radio play starts. The current waveband and frequency are displayed.

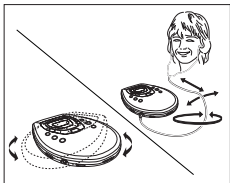


- To switch from radio play to CD play, press **►II**.
- Press **■** to switch the radio off.

*Note: In case of interferences in stereo mode, press **MODE** to switch to mono.*

## Antennas

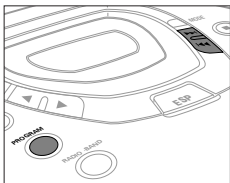
- FM: The headphone wire is used as an FM antenna. If necessary, move it for optimum reception.
- AM: The internal AM antenna is directed by turning the player.



## Storing radio stations

You can store up to 30 radio stations.

- 1 Tune to a desired radio station and press PROGRAM.
- 2 Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly if necessary to select the number that should be assigned to this radio station.
- 3 Press PROGRAM while **PRESET** is blinking to confirm the storage.
  - **PRESET**, the waveband, the frequency and the preset number of the stored station are displayed.
- 4 Store all desired stations this way.



*Note: Already stored stations can be recognized by the indicator **PRESET** and the preset number.*

## Tuning to a stored radio station

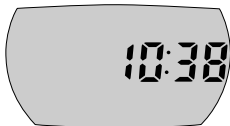
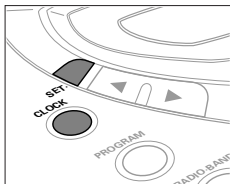
- 1 Select the waveband.
- 2 Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly if necessary to select the preset number of the desired radio station.
  - Radio play starts. **PRESET**, the waveband, the frequency and the preset number of the stored station are displayed.

# CLOCK

## Time setting

Your player has a built-in clock. However, CD or tuner play does not depend on the time setting.

- 1 Keep SET· pressed for approximately 2 seconds.  
→ The clock digits 12:00 flash.
  - 2 Keep ▲ or ▼ pressed, then briefly press ▲ or ▼ again repeatedly within 5 seconds to set the current time.  
→ The current time is displayed.
  - 3 Press SET· three times or do not press any key for 5 seconds.  
→ The current time is set and the time display goes off.
- To switch to the clock display during CD or tuner play, press CLOCK.  
→ The current time is displayed for 5 seconds.



- Notes:*
- When the player is supplied by batteries do not remove the batteries during radio play, otherwise time settings will be lost and will have to be readjusted.
  - If the power supply is interrupted for longer than 1 minute, all time settings will be lost and will have to be readjusted.

## Alarm time setting

If the current time has been set, your player can be used as an alarm clock.

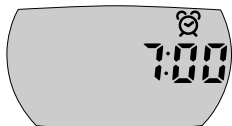
- 1 Keep SET· pressed for approximately 2 seconds, then briefly press SET· again.

→ *AL* is displayed and the alarm clock digits *12:00* flash.



- 2 Press ▲ or ▼ repeatedly within 5 seconds to set the alarm time.


→  is shown and the alarm time is displayed.



- 3 Press SET· twice or do not press any key for 5 seconds.

→ The alarm time is set and the alarm display goes off.

- To switch to the alarm clock display during CD or tuner play, press CLOCK twice.

→  is shown and the alarm time is displayed for 5 seconds.

# ALARM CLOCK

## Alarm activation/deactivation

At the set alarm time either the tuner will start playing for 1 hour, the beeper will come on for 3 minutes or an entire CD will be played.

- 1 Keep SET· pressed for approximately 2 seconds, then briefly press SET· twice.  
→ Either *AL bEEP*, *AL Cd* or *AL tun* is displayed.

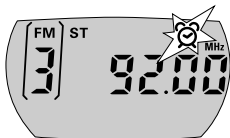
- 2 Press ▲ or ▼ if necessary repeatedly within 5 seconds to select the desired alarm signal until the display shows either:


*AL bEEP*: the beeper will be the alarm signal,

*AL Cd*: the CD will be the alarm signal, or

*AL tun*: the tuner will be the alarm signal.

→ At the set time,  starts flashing and the selected alarm signal will come on.



- You can deactivate the beeper for 24 hours by pressing any key on the player.
- If you deactivate the alarm function by switching off CD or tuner play with ■, CD or tuner play will restart after 24 hours.
- To switch the alarm function on or off, keep ESP pressed for approximately 2 seconds.  
→  is shown if the alarm function is on.

*Notes: – If there is no CD inserted or no radio station tuned, the beeper will be the alarm signal instead.*

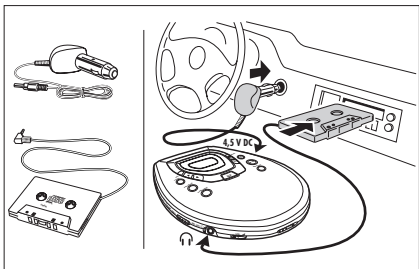
*– The alarm can only be heard if you disconnect the headphones, and either connect speakers to the player, or select the beeper as the alarm signal.*




# IN-CAR CONNECTION

## In-car use (connections supplied or optionally available)

Only use the AY 3545 car voltage converter (4.5 V, DC, positive pole to the center pin) and the AY 3501 car cassette adapter. Any other product may damage the unit.



- 1 Put the CD player on a horizontal, vibration-free and stable surface. Make sure it is in a safe place, where the player is neither a danger nor obstacle to the driver and passengers.
  - 2 Connect the DC plug of the voltage converter to the 4.5V DC jack of the CD player (**only for a 12 V car battery, negative grounding**).
  - 3 Insert the voltage converter into the cigarette lighter jack. If necessary, clean the cigarette lighter jack to obtain a good electrical contact.
  - 4 Turn down the volume and connect the cassette adapter plug to the LINE OUT/🔊 jack of the CD player.
  - 5 Carefully insert the cassette adapter into the car radio's cassette compartment.
  - 6 Make sure the cord does not hinder your driving.
  - 7 Start the CD player, set VOL  to position 8 and adjust the sound with the car radio controls.
- Always remove the voltage converter from the cigarette lighter jack when the CD player is not in use.

*Notes: – Avoid excessive heat from the car heating or from direct sunlight (e.g. in a parked car in the summer).*

*– If your car radio has a LINE IN jack, it is better to use it for the car radio connection instead of the cassette adapter. Connect the signal lead to this LINE IN jack and to the LINE OUT/🔊 jack of the CD player.*

# TROUBLESHOOTING

## WARNING

*Under no circumstances should you try to repair the set yourself as this will invalidate the guarantee.*

Problem	Possible cause	Solution
<b>No power, playback does not start</b>	<b>Batteries</b>	
	Batteries inserted incorrectly	Insert the batteries correctly.
	Batteries are empty.	Change the batteries.
	Contact pins are dirty.	Clean them with a cloth.
	<b>Power adapter</b>	
	Loose connection	Connect the adapter securely.
	<b>In-car use</b>	
	Cigarette lighter is not powered when ignition is off.	Switch on ignition or insert batteries.
<b>no disc indication</b>	CD-RW (CD-R) is not recorded properly.	Use FINALIZE on the CD recorder to complete the recording.
<b>no disc indication</b>	The CD is badly scratched or dirty.	Replace or clean the CD.
	CD is not or incorrectly inserted.	Insert a CD, label upwards.
	The laser lens is steamed up.	Wait until the lens has cleared.
<b>HOLD indication and/or no reaction to controls</b>	<b>HOLD is activated.</b>	<b>Deactivate HOLD.</b>
	Electrostatic discharge	Disconnect the set from the power supply or take out the batteries for a few seconds.
<b>The CD skips tracks.</b>	The CD is damaged or dirty.	Replace or clean the CD.
	<b>RESUME, SHUFFLE or PROGRAM</b> is active.	Switch <b>RESUME, SHUFFLE</b> or <b>PROGRAM</b> off.

# TROUBLESHOOTING

If a fault occurs, first check the points listed, before taking the unit for repair.

If you are unable to solve a problem by following these hints, consult your dealer or service center.

Problem	Possible cause	Solution
<b>No sound or bad sound quality</b>	PAUSE is activated.	Press ►II.
	Loose, wrong or dirty connections	Check and clean connections.
	Volume is not adjusted.	Adjust the volume.
	Malfunctions due to closeness of active mobile phones	Keep the player away from active mobile phones.
	Strong magnetic fields near the player	Change the player's position or connections.
	<b>In-car use</b>	
	cassette adapter is inserted incorrectly.	Insert the cassette adapter correctly.
	Temperature inside the car is too high/low.	Let the player adjust to the temperature.
<b>Poor radio reception</b>	Cigarette lighter jack is dirty.	Clean the cigarette lighter jack.
	Wrong playback direction of the car cassette player's autoreverse feature	Change the autoreverse direction.
<b>Poor radio reception</b>	Weak radio signal	Direct the antenna for optimum reception.
	Interference caused by electric equipment like TVs, computers, engines etc.	Keep the player away from electric equipment.
<b>Alarm does not work.</b>	Alarm time is not set/alarm is not activated.	Set the alarm time/activate the alarm.
<b>Malfunction, loss of time settings</b>	Continued operation with weak batteries	Change batteries, readjust settings.

## **LIMITED WARRANTY**

### **PORTABLE COMPACT DISC**

One Year Free Exchange

This product must be carried in for an exchange.

#### **WHO IS COVERED?**

You must have proof of purchase to exchange the product. A sales receipt or other document showing that you purchased the product is considered proof of purchase. Attach it to this owner's manual and keep both nearby.

#### **WHAT IS COVERED?**

Warranty coverage begins the day you buy your product. For one year thereafter, a defective or inoperative product will be replaced with a new, renewed or comparable product at no charge to you. A replacement product is covered only for the original warranty period. When the warranty on the original product expires, the warranty on the replacement product also expires.

#### **WHAT IS EXCLUDED?**

Your warranty does not cover:

- labor charges for installation or setup of the product, adjustment of customer controls on the product, and installation or repair of antenna systems outside of the product.
- product repair and/or part replacement because of misuse, accident, unauthorized repair or other cause not within the control of Philips Consumer Electronics Company.
- reception problems caused by signal conditions or cable or antenna systems outside the unit.
- a product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications.
- incidental or consequential damages resulting from the product. (Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you. This includes, but is not limited to, prerecorded material, whether copyrighted or not copyrighted.)
- a product that is used for commercial or institutional purposes.

#### **WHERE IS EXCHANGE AVAILABLE?**

You may exchange the product in all countries where the product is officially distributed by Philips Consumer Electronics Company. In countries where Philips Consumer Electronics Company does not distribute the product, the local Philips service organization will attempt to provide a replacement product (although there may be a delay if the appropriate product is not readily available).

#### **BEFORE REQUESTING EXCHANGE...**

Please check your owner's manual before requesting an exchange. Adjustments of the controls discussed there may save you a trip.

## **EXCHANGING A PRODUCT IN U.S.A., PUERTO RICO OR U.S.VIRGIN ISLANDS...**

Contact your dealer to arrange an exchange. Or, ship the product, insured and freight prepaid, and with proof of purchase enclosed, to the address listed below.

Small Product Service Center  
Philips Service Company  
907 Snapps Ferry Road, Plant 2, Building 6  
Greeneville, TN 37743

(In U.S.A., Puerto Rico and U.S.Virgin Islands, all implied warranties, including implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are limited in duration to the duration of this express warranty. But, because some states do not allow limitations on how long an implied warranty may last, this limitation may not apply to you.)

## **EXCHANGING A PRODUCT IN CANADA...**

Please contact Philips at:

1-800-661-6162 (French Speaking)  
1-800-363-7278 (English Speaking)

(In Canada, this warranty is given in lieu of all other warranties. No other warranties are expressed or implied, including any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Philips is not liable under any circumstances for any direct, indirect, special, incidental or consequential damages, howsoever incurred, even if notified of the possibility of such damages.)

## **TO GET OUT-OF-WARRANTY EXCHANGE...**

In U.S.A., Puerto Rico or U.S.Virgin Islands, contact Philips Service Company at (800) 851-8885 to obtain the cost of out-of-warranty exchange. Then carefully pack the product and ship it to the Small Product Service Center (address listed above). In Canada, call the phone number listed above under "Exchanging a Product in Canada" to obtain the cost of out-of-warranty exchange.

## **REMEMBER...**

Please record the model and serial numbers found on the product below. Also, please fill out and mail your warranty registration card promptly. It will be easier for us to notify you if necessary.

MODEL # \_\_\_\_\_

SERIAL # \_\_\_\_\_

*This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights  
which vary from state/province to state/province.*

# Renvoyez votre carte d'enregistrement de garantie pour vous assurer de recevoir tous les avantages auxquels vous avez droit.

- Dès que l'achat de votre appareil Philips est enregistré, vous avez droit à tous les avantages dont bénéficient les possesseurs des produits Philips.
- Remplissez et renvoyez votre carte d'enregistrement de garantie jointe à votre appareil sans tarder. Vous bénéficierez de ces avantages importants.

## ● Vérification de garantie

Enregistrez votre produit dans les 10 jours pour confirmer votre droit à une protection maximum selon les termes et les conditions de votre garantie Philips.

## ● Confirmation de possession


Votre carte d'enregistrement de garantie prouve que vous possédez l'appareil en cas de vol ou de perte du produit.


## ● Enregistrement du modèle

Renvoyez votre carte d'enregistrement de garantie dès aujourd'hui pour vous assurer de recevoir toutes les informations, les offres et les bonus auxquels vous avez droit en tant que possesseur de ce modèle.

Connaissez ces symboles de *sécurité*



 Cet « éclair à pointe de flèche » indique qu'un matériau non isolé, situé à l'intérieur de l'unité, risque de provoquer un choc électrique. Pour la sécurité de chacun, nous vous prions de ne pas retirer le boîtier de ce produit.

 Le « point d'exclamation » attire votre attention sur des sujets risquant de provoquer des problèmes de fonctionnement et d'entretien si vous ne lisez pas les informations s'y reportant.

### Cet espace vous est réservé

Inscrivez ci-dessous le numéro de série situé à l'arrière du bloc. Conservez cette information pour vous y reporter à l'avenir.

N° de modèle \_\_\_\_\_

N° de série \_\_\_\_\_

**DANGER:** NE PAS EXPOSER CET ÉQUIPEMENT A LA PLUIE NI A UNE HUMIDITÉ EXCESSIVE POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE.

**ATTENTION:** Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES –

A lire avant toute utilisation du matériel

Ce produit a été conçu et fabriqué en accord avec des normes de sécurité et de qualité très strictes. Il existe toutefois des précautions d'installation et de fonctionnement qu'il est important de connaître et de respecter.

- 1. Lisez ces instructions.** - Il est impératif de lire toutes les consignes de sécurité et les instructions de fonctionnement avant d'utiliser l'appareil.
- 2. Conservez ces instructions.** - Il est recommandé de conserver ces consignes de sécurité et instructions de fonctionnement pour référence ultérieure.
- 3. Respectez les avertissements.** - Tous les avertissements inscrits sur l'appareil lui-même ou figurant dans les instructions de fonctionnement doivent être respectés.
- 4. Suivez toutes les instructions.** - Il est impératif de suivre toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation.
- 5. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'une source d'eau** - comme par exemple, une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, un baquet de lingerie, ou dans une cave humide, près d'une piscine, etc.
- 6. Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon humide.** - Cet appareil doit être nettoyé uniquement selon la procédure recommandée par le fabricant.

- 7. Installez l'appareil selon les instructions du fabricant. N'obstruez aucun orifice de ventilation.** - Par exemple, l'appareil ne doit pas être posé sur un canapé, un lit, un tapis, ou autre surface du même type ; il ne doit pas non plus être placé dans un meuble intégré comme un ensemble bibliothèque ou autre où le système de ventilation de l'appareil serait bloqué.
- 8. N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur** comme par exemple des radiateurs, bouches de chaleur, cuisinières, ou autres appareils (même des amplificateurs) dégageant de la chaleur.
- 9. Utilisez uniquement des accessoires ou options** recommandés par le fabricant.

10.



**Utilisez uniquement un meuble sur roulettes**, un support, un pied, une étagère ou une table de type recommandé par le fabricant. Si vous utilisez un meuble sur roulettes, veillez à le déplacer avec précaution afin d'éviter tout accident corporel si l'équipement se renversait.

- 11. Pour toute réparation**, faites appel à un personnel qualifié. Une réparation sera nécessaire si l'appareil a subi des dommages tels que détérioration du cordon d'alimentation ou de la prise, liquide renversé sur l'appareil, ou encore si un objet est tombé dessus, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il a fait une chute.

EL 4562-F004: 99/3

# COMMANDES, voir illustration page 3

- [1] DIGITAL DBB ...DIGITAL **D**YNAMIC **B**ASS **B**OOST active/désactive l'amplification des basses
- [2] ►|| .....allume le lecteur, démarre ou interrompt la lecture CD
- [3] ■ .....arrête la lecture CD, efface la programmation du CD ou éteint le lecteur
- [4] ►► .....avance d'une piste sur le CD ou effectue une recherche vers l'avant, passe à la station de radio programmée suivante  
 ◀◀ .....recule d'une piste sur le CD ou effectue une recherche vers l'arrière, passe à la station de radio programmée précédente
- [5] ·MODE .....sélectionne l'une des possibilités de lecture: **SHUFFLE**, **SHUFFLE REPEAT ALL**, **REPEAT**, **REPEAT ALL** et **SCAN**
- [6] .....affichage
- [7] ▲ .....passe aux stations radio de fréquences supérieures, avance l'heure  
 ▼ .....passe aux stations radio de fréquences inférieures, recule l'heure
- [8] SET .....active/confirme le réglage actuel de l'heure, active/confirme le réglage de la sonnerie
- [9] CLOCK .....passe de l'affichage montre à l'affichage réveil, et vice-versa
- [10] PROGRAM .....permet de programmer les pistes du CD et les stations radio, affiche la programmation
- [11] RADIO-BAND ...allume la radio, sélectionne une gamme d'ondes
- [12] RESUME .....enregistre la dernière position de lecture d'une piste de CD  
**HOLD** .....verrouille toutes les touches  
 OFF .....désactive les fonctions RESUME et HOLD
- [13] LINE OUT/🔊 .....prise pour casque de 3,5 mm, prise permettant de connecter le lecteur à l'entrée audio analogique d'un autre appareil, prise pour la télécommande
- [14] VOL ◄ .....règle le volume
- [15] OPEN ► .....ouvre le couvercle du lecteur
- [16] 4.5V DC .....prise pour alimentation extérieure
- [17] .....identification du modèle
- [18] ESP .....**E**LECTRONIC **S**KIP **P**ROTECTION assure une lecture continue du CD, indépendamment des vibrations et des chocs, active/désactive la fonction de réveil

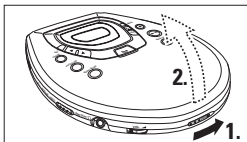
## ATTENTION

L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles décrites dans le présent manuel risque d'entraîner une exposition à un rayonnement dangereux ou d'avoir d'autres conséquences sur la sécurité.

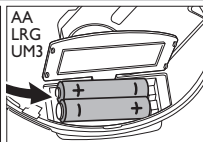
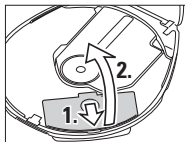


# MISE EN SERVICE RAPIDE

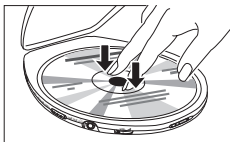
## 1 OPEN



## 2



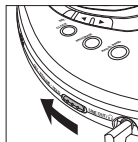
## 3 CD



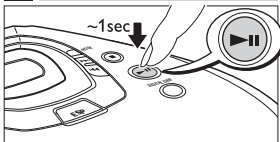
## 4



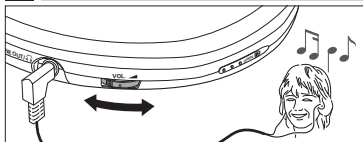
## 5 HOLD → OFF



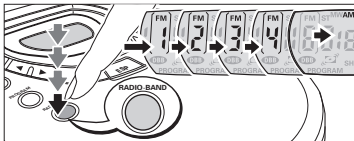
## 6 PLAY



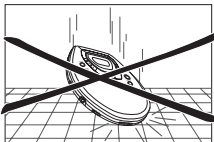
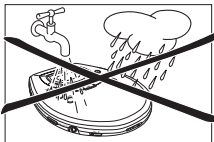
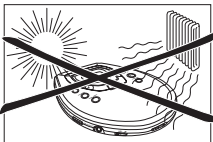
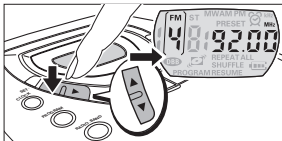
## 7 VOLUME



## 8 RADIO / BAND



## 9 TUNING



# ALIMENTATION ELECTRIQUE

## Piles (fournies ou disponibles en option)

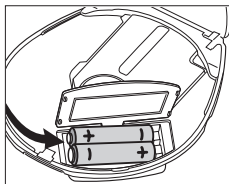
Avec ce lecteur, vous pouvez utiliser :

- des piles normales du type **LR6**, **UM3** ou **AA** (de préférence Philips), ou
- des piles alcalines du type **LR6**, **UM3** ou **AA** (de préférence Philips).

*Remarques : – Il ne faut pas mélanger des piles usagées et neuves ou des piles de types différents.  
– Retirez les piles si elles sont déchargées ou si vous n'utilisez pas le lecteur pendant un certain temps.*

### Mise en place des piles


- 1 Appuyez sur **OPEN** ► pour ouvrir le couvercle du lecteur.
- 2 Ouvrez le compartiment des piles et placez y 2 piles soit normales soit alcalines.



### Témoin des piles

Le symbole représentant une pile est divisé en

3 sections donnant une indication approximative de la capacité des piles.

- Si  clignote et que **bAt** est affiché, les piles sont déchargées.



### Durée moyenne d'utilisation des piles dans des conditions normales

Type de piles	ESP activé	ESP désactivé
Normales	7 heures	6 heures
Alcalines	20 heures	18 heures
Piles ECO-PLUS NiMH (pas sur tous les modèles)	10 heures	9 heures

**Les piles contiennent des substances chimiques et doivent par conséquent être rejetées dans les endroits appropriés.**


## Informations relatives aux piles ECO-PLUS au NiMH (uniquement pour les modèles livrés avec des piles AY 3362 ECO-PLUS rechargeables au NiMH)

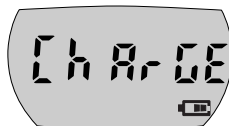
Le chargement ne fonctionne que sur les lecteurs livrés avec des piles AY 3362 ECO-PLUS rechargeables.

### Chargement des piles ECO-PLUS au NiMH sur l'appareil


1 Veillez à placer des piles AY 3362 ECO-PLUS NiMH rechargeables au.

2 Branchez le bloc d'alimentation sur la prise 4.5V DC du lecteur et sur la prise murale.

→  rempli de 0–3 sections (en fonction du niveau de chargement) apparaît et l'indication **CHARGE** est affichée.



• Le chargement s'arrête lorsque vous démarrez la lecture d'un disque ou après environ 7 heures.

3 Lorsque les piles sont entièrement rechargées,  apparaît et l'indication **FULL** est affichée.



Remarques : – Il est normal que les piles chauffent pendant le chargement.

– Si les piles sont trop chaudes, le chargement est interrompu pendant environ 30 minutes et l'indication **Hot** apparaît.

– Pour garantir un chargement correct sur l'appareil, veillez à ce que les contacts soient propres et n'utilisez que des piles AY 3362 ECO-PLUS rechargeables au NiMH.

### Manipulation des piles ECO-PLUS rechargeables au NiMH

• Le fait de recharger des piles déjà chargées ou chargées à moitié réduit leur durée de vie. Par conséquent, après avoir utilisé plusieurs fois les piles ECO-PLUS au NiMH, déchargez-les complètement avant de les recharger.

• Pour éviter les courts-circuits, les piles ne doivent pas toucher d'objets métalliques.

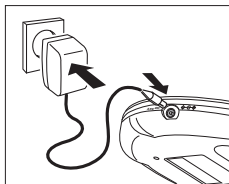
• Si les piles se déchargent rapidement après avoir été rechargées, cela signifie que les contacts sont sales ou qu'elles ont atteint la fin de leur vie utile.

# ALIMENTATION ELECTRIQUE / ECOUTEURS

## Bloc d'alimentation (fourni ou disponible en option)

N'utilisez que le bloc d'alimentation AYT 3170 (4,5 V / 300 mA, courant continu, tension positive sur la borne centrale). Tout autre appareil risque d'endommager le lecteur.

- 1 Assurez-vous que la tension du réseau correspond à celle du bloc d'alimentation.
- 2 Branchez le bloc d'alimentation sur la prise 4.5V DC du lecteur et sur la prise murale.

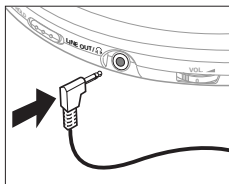


*Remarque : Débranchez toujours le bloc d'alimentation lorsque vous ne l'utilisez pas.*

## Ecouteurs AY 3682

- Branchez les écouteurs fournis sur la prise LINE OUT/🔊.

*Remarque : La prise LINE OUT/🔊 peut également servir à brancher votre lecteur sur votre chaîne HiFi (ligne de signal) ou sur votre autoradio (cassette adaptatrice ou ligne de signal). Dans les deux cas, le volume du lecteur doit être réglé sur 8.*



## Ecoutez la musique... et la voix de la raison !

Sécurité d'écoute : ne réglez pas vos écouteurs à un volume trop élevé. Les experts de l'audition signalent qu'une utilisation continue à volume élevé peut nuire à l'ouïe.

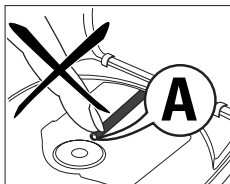
Sécurité routière : n'utilisez pas vos écouteurs lorsque vous conduisez un véhicule. Cela peut entraîner des dangers, et est interdit dans nombre de pays. Même si vous utilisez des écouteurs de type ouvert, conçus pour vous permettre d'entendre les sons environnants, ne réglez pas le volume si fort que vous n'entendez plus ce qui se passe autour de vous.

*L'appareil répond aux normes FCC, Part 15 et 21 CFR 1040.10. Fonctionnement soumis aux deux conditions suivantes :*

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement peu satisfaisant.

## Lecteur de CD et manipulation des CD

- Ne touchez jamais la lentille (A) du lecteur de CD.
- N'exposez jamais l'appareil, les piles ou les CD à l'humidité, à la pluie ou à une chaleur excessive (chauffage ou lumière directe du soleil).
- Vous pouvez nettoyer le lecteur de CD à l'aide d'un chiffon doux, légèrement humide et non pelucheux. N'utilisez pas de produits de nettoyage, car ils sont susceptibles d'avoir un effet corrosif.
- Pour nettoyer un CD, essuyez-le en ligne droite du centre vers le bord, à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux. Les produits de nettoyage risquent d'endommager le disque ! N'inscrivez jamais rien sur un CD ou n'y collez aucune étiquette.
- La lentille peut se couvrir de buée lorsque vous faites passer brutalement l'appareil du froid à la chaleur. Il n'est alors plus possible de lire un CD. Laissez le lecteur de CD dans un environnement chaud jusqu'à ce que la buée s'évapore.
- Le fonctionnement du lecteur de CD peut être perturbé si des téléphones portables fonctionnent près de l'appareil.
- Evitez de laisser tomber l'appareil, ce qui risquerait de l'endommager.



## Informations relatives à l'environnement

- Tous les matériaux d'emballage superflus ont été supprimés. Nous avons fait tout notre possible pour que l'emballage puisse être trié en deux matériaux : carton (boîte) et polyéthylène (sachets, plaques de protection en mousse).
- Votre appareil est composé de matériaux pouvant être recyclés s'il est démonté par une firme spécialisée. Veuillez observer les règlements locaux lorsque vous vous débarrassez des matériaux d'emballage, des piles usagées et de votre ancien appareil.

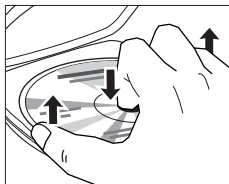
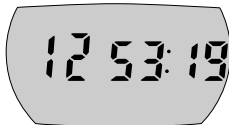
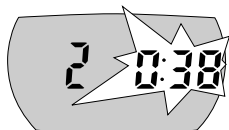
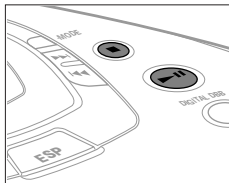
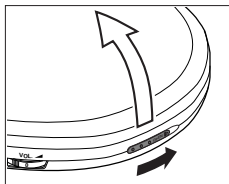
# LECTURE CD

## Lecture d'un CD

Ce lecteur CD peut lire tous les types de **disques audio** comme les CD enregistrables ou réenregistrables. N'essayez pas de lire un CD-ROM, un CDi, un CDV, un DVD ou un CD d'ordinateur.

- 1 Appuyez sur la glissière OPEN ►.  
→ Le couvercle s'ouvre.
- 2 Introduisez un CD audio, face imprimée vers le haut, en appuyant doucement sur le centre du CD, de manière à le fixer sur l'axe. Fermez le couvercle en l'abaissant et en appuyant.
- 3 Appuyez sur ►|| pendant environ 1 seconde pour mettre l'appareil en marche et démarrer la lecture CD.  
→ Le numéro de la piste en cours de lecture et le temps écoulé sont affichés.
- Vous pouvez interrompre la lecture en appuyant sur ►||.  
→ L'affichage du temps de lecture clignote.
- Reprenez la lecture en appuyant une nouvelle fois sur ►||.
- 4 Appuyez sur ■ pour arrêter la lecture.  
→ Le nombre total de pistes et la durée totale de lecture du CD sont affichés.
- 5 Appuyez une nouvelle fois sur ■ pour éteindre l'appareil.
- Pour retirer le CD, saisissez-le par le bord et appuyez doucement sur l'axe tout en soulevant le CD.

*Remarque : Le lecteur s'éteint automatiquement après un certain temps s'il n'est pas utilisé, de manière à économiser l'énergie.*



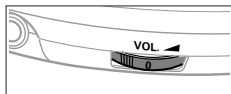
## Informations relatives à la lecture

- Si un CD enregistrable (CD-R) ou réenregistrable (CD-RW) n'est pas enregistré correctement, l'indication *no F d 15C* est affichée. Dans ce cas, utilisez la fonction FINALIZE de votre graveur de CD pour terminer l'enregistrement.
- Si vous souhaitez lire un CD réenregistrable (CD-RW), il faut entre 3–15 secondes pour que la lecture démarre après avoir appuyé sur ►II.
- La lecture s'arrête si vous ouvrez le couvercle du CD.
- Pendant le balayage du CD, l'indication *1 - - -* est affichée.

## Volume et basses

### Réglage du volume

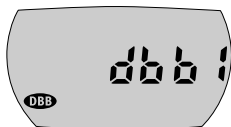
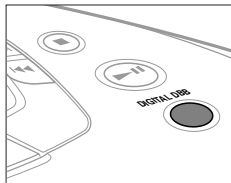
- Réglez le volume au moyen de VOL ▲.



### Réglage des basses

Vous avez le choix entre les niveaux d'amplification des basses *dbb 1* et *dbb 2*.

- 1 Appuyez sur DIGITAL DBB autant de fois que nécessaire pour choisir le niveau de basse voulu.  
→ *dbb 1* ou *dbb 2* apparaît pendant 2 secondes, puis le **DBB** apparaît.
- 2 Pour désactiver *dbb 1* ou *dbb 2*, appuyez plusieurs fois sur DIGITAL DBB.  
→ **DBB** disparaît.

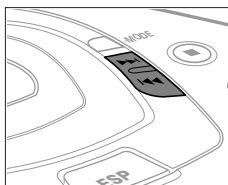


# CARACTERISTIQUES

## Sélection d'une piste et recherche

### Sélection d'une piste en cours de lecture

- Appuyez brièvement une ou plusieurs fois sur ◀◀ ou sur ▶▶ pour aller au début de la piste en cours ou à la piste précédente ou suivante.
  - La lecture se poursuit avec la piste sélectionnée, dont le numéro s'affiche.



### Sélection d'une piste lorsque la lecture est arrêtée

- 1 Appuyez brièvement une ou plusieurs fois sur ◀◀ ou sur ▶▶.
  - Le numéro de la piste sélectionnée est affiché.
- 2 Appuyez sur ▶|| pour lancer la lecture du CD.
  - La lecture débute à la piste sélectionnée.

### Recherche d'un passage en cours de lecture

- 1 Maintenez ◀◀ ou ▶▶ enfoncé pour trouver un passage donné vers l'avant ou vers l'arrière.
  - La recherche débute et la lecture se poursuit avec un volume inférieur. La recherche s'accélère après 2 secondes.
- 2 Relâchez la touche lorsque vous avez atteint le passage voulu.
  - La lecture normale reprend à partir de cette position.

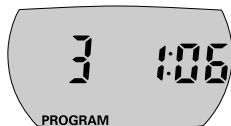
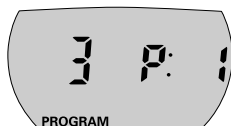
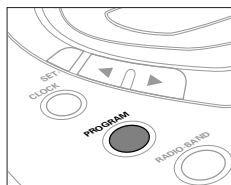
*Remarques :* – Le mode **SCAN** ne permet pas de procéder à une recherche.  
– La recherche ne peut s'effectuer que sur une seule piste dans les modes **SHUFFLE**, **SHUFFLE REPEAT ALL** et **REPEAT**, ou lors d'une lecture programmée.



## Programmation des numéros de pistes

Vous pouvez choisir jusqu'à 99 pistes et les stocker en mémoire dans l'ordre voulu. Chaque piste peut être choisie plus d'une fois.

- 1 Lorsque la lecture est arrêtée, sélectionnez une piste à l'aide de ◀◀ ou ▶▶.
- 2 Appuyez sur PROGRAM pour mémoriser la piste.  
→ **PROGRAM** s'allume; le numéro de la piste programmée, le symbole *P* et le nombre total de pistes programmées sont affichés.
- 3 Sélectionnez et mémorisez de la même manière toutes les pistes voulues.
- 4 Appuyez sur ▶▶II pour démarrer le lecteur des pistes que vous avez choisies.  
→ **PROGRAM** apparaît et la lecture débute.
- Vous pouvez passer votre programme en revue en appuyant pendant plus de 2 secondes sur PROGRAM.  
→ L'affichage présente toutes les pistes mémorisées dans l'ordre.



Remarques : – Si vous appuyez sur PROGRAM sans qu'aucune piste ne soit sélectionnée, l'indication *SELE* apparaît.  
– Si vous essayez de mémoriser plus de 99 pistes, l'indication *FULL* apparaît.

## Effacer le programme

- 1 Le cas échéant, appuyez sur ■ pour arrêter la lecture.
- 2 Appuyez sur ■ pour effacer le programme.  
→ *CLEAR* apparaît une fois, **PROGRAM** s'éteint et le programme est effacé.

Remarques : Le programme est également effacé si vous  
– coupez l'alimentation électrique ou  
– ouvrez le compartiment CD.

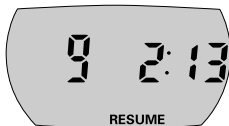
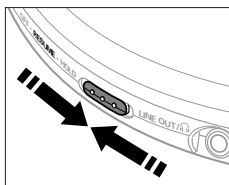


# CARACTERISTIQUES

## Mémorisation de la dernière position lue – RESUME

Vous pouvez mémoriser la dernière position de lecture. Lorsque vous rallumez l'appareil, la lecture reprend là où vous l'aviez arrêtée.

- 1 Pendant la lecture, faites glisser le commutateur en position RESUME pour activer la fonction RESUME.  
→ **RESUME** apparaît.
  - 2 Appuyez sur ■ lorsque vous souhaitez arrêter la lecture.
  - 3 Appuyez sur ►|| lorsque vous souhaitez reprendre la lecture.  
→ **RESUME** est affichée et la lecture reprend à partir de l'endroit où vous l'aviez arrêtée.
- Pour désactiver la fonction RESUME, faites glisser le commutateur sur OFF.  
→ **RESUME** s'éteint.

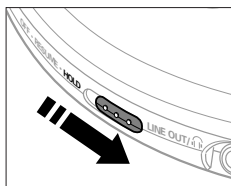


## Blocage de toutes les touches – HOLD

Vous pouvez bloquer toutes les touches de l'appareil, qui deviennent alors inopérantes.

- 1 Faites glisser le commutateur sur HOLD pour activer la fonction HOLD.  
→ Toutes les touches sont bloquées. *Hold* est affichée dès que vous appuyez sur une touche.
- 2 Pour désactiver la fonction HOLD, faites glisser le commutateur sur OFF.

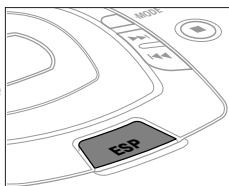
*Remarque : Si vous désactivez la fonction HOLD en amenant le commutateur sur RESUME et que vous remettez l'appareil en marche, la lecture reprend là où vous l'aviez arrêtée.*





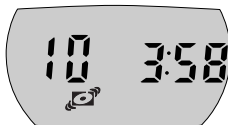
# CARACTERISTIQUES

## ESP

Avec un lecteur de CD portable classique, peut-être avez-vous déjà remarqué que la musique s'arrêtait lorsque vous couriez, par exemple. Le système **ELECTRONIC SKIP PROTECTION** empêche toute perte de son due à des vibrations légères ou à des chocs, ce qui garantit une lecture continue. L'ESP n'empêche pas les interruptions si vous courez de façon sportive. Toutefois, il ne protège pas l'appareil contre les **dommages** subis lors **de chutes** !



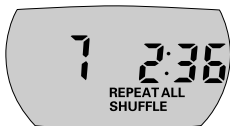
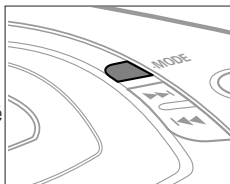
- Appuyez sur ESP en cours de lecture pour activer la protection contre les chocs.  
→  apparaît et la protection est activée.
- Pour désactiver la protection contre les chocs, appuyez une nouvelle fois sur ESP.  
→  disparaît et la protection est désactivée.



## Sélection des différentes possibilités de lecture – MODE

Il est possible de jouer les morceaux dans un ordre aléatoire, de rejouer une piste ou d'écouter les premières secondes de chaque piste.

- 1 En cours de lecture, appuyez sur **·MODE** aussi souvent qu'il le faut, jusqu'à ce que l'une des indications suivantes apparaisse :
  - **SHUFFLE** : Toutes les pistes du CD sont lues dans un ordre aléatoire, jusqu'à ce que chacune ait été lue une fois.
  - **SHUFFLE REPEAT ALL** : Toutes les pistes du CD sont lues plusieurs fois dans un ordre aléatoire.
  - **REPEAT** : La piste en cours de lecture est jouée de façon répétée.
  - **REPEAT ALL** : L'ensemble du CD est joué de façon répétée.
  - **SCAN** : Les 10 premières secondes des pistes restantes sont lues dans l'ordre.



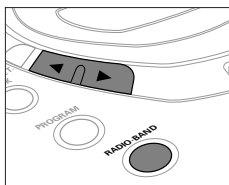
- 2 La lecture démarre dans le mode choisi après 2 secondes.
- Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur **·MODE** à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'indication disparaisse.

# RADIO

## Ecouter la radio

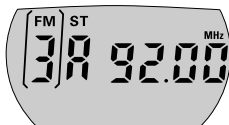
Vous pouvez sélectionner n'importe quelle station FM ou AM automatiquement ou manuellement. Les stations stéréos sont indiquées par **ST**.

- 1 Appuyez sur RADIO-BAND pour enclencher la radio.
- 2 Appuyez sur RADIO-BAND à plusieurs reprises si nécessaire pour sélectionner la gamme d'ondes souhaitée.  
→ **FM 1**, **FM 2**, **FM 3**, **FM 4** ou **AM** apparaît.



### Sélection automatique des stations radio

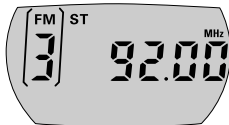
- 1 Maintenez **▲** ou **▼** enfoncé pendant 1 seconde au minimum.  
→ La radio passe à une station ayant une émission suffisamment puissante et la diffusion débute.  
**R** (pour « recherche automatique ») et la gamme d'ondes actuelle et la fréquence sont affichés.



- 2 Recommencez la recherche jusqu'à ce que vous trouviez la station radio souhaitée.

### Sélection manuelle des stations radio

- 1 Maintenez **▲** ou **▼** enfoncé.
- 2 Relâchez **▲** ou **▼**, puis appuyez à nouveau brièvement sur **▲** ou sur **▼** lorsque vous êtes proche de la fréquence souhaitée.
- 3 Appuyez brièvement sur **▲** ou sur **▼** à plusieurs reprises jusqu'à ce que vous atteigniez la fréquence souhaitée.  
→ La diffusion débute. La gamme d'ondes et la fréquence actuelles sont affichées.

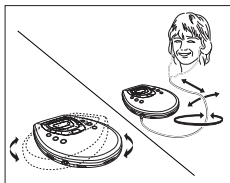


- Pour passer de la radio au CD, appuyez sur **▶II**.
- Appuyez sur **■** pour couper la radio.

*Remarque : En cas d'interférences en mode stéréo, appuyez sur **·MODE** pour passer en mono.*

## Antennes

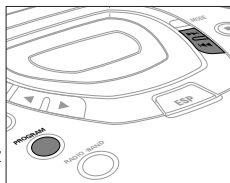
- FM : Le fil du casque sert d'antenne FM. Si nécessaire, bougez-le pour une réception optimale.
- AM : L'antenne AM interne est dirigée en tournant le lecteur.



## Mise en mémoire des stations radio

Vous pouvez mettre en mémoire jusqu'à 30 stations radio.

- 1 Branchez-vous sur la station radio souhaitée, puis appuyez sur PROGRAM.
- 2 Appuyez sur ◀ ou ▶, si nécessaire à plusieurs reprises, pour sélectionner le numéro que vous voulez assigner à cette station radio.
- 3 Appuyez sur PROGRAM alors que **PRESET** clignote pour confirmer l'enregistrement.  
→ **PRESET**, la gamme d'ondes, la fréquence et le numéro réglé de la station enregistrée sont affichés.
- 4 Enregistrez de cette façon toutes les stations souhaitées.



*Remarque : Les stations déjà programmées peuvent être reconnues par l'indication **PRESET** et par le numéro de présélection.*

## Sélection d'une station radio enregistrée

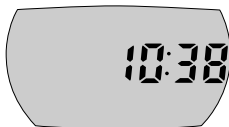
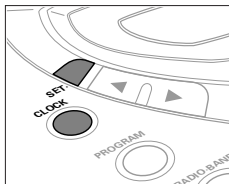
- 1 Sélectionnez la gamme d'ondes.
- 2 Appuyez sur ◀ ou sur ▶, si nécessaire à plusieurs reprises, pour sélectionner le numéro présélectionné de la station radio souhaitée.  
→ La radio commence à fonctionner. **PRESET**, la gamme d'ondes, la fréquence et le numéro réglé de la station enregistrée sont affichés.

# HORLOGE

## Réglage de l'heure

Votre lecteur dispose d'une horloge intégrée. Cependant, la lecture d'un CD ou l'utilisation de la radio ne dépend pas du réglage de l'heure.

- 1 Maintenez SET· enfoncé pendant environ 2 secondes.  
→ Les chiffres d'horloge 12:00 clignotent.
  - 2 Maintenez ▲ ou ▼ enfoncé, puis appuyez à nouveau brièvement sur ▲ ou sur ▼ à plusieurs reprises dans les 5 secondes pour régler l'heure actuelle.  
→ L'heure actuelle est affichée.
  - 3 Appuyez sur SET· à trois reprises ou n'appuyez sur aucune touche pendant 5 secondes.  
→ L'heure actuelle est réglée et l'affichage de l'heure s'éteint.
- Pour afficher l'heure pendant la lecture d'un CD ou en écoutant la radio, appuyez sur CLOCK.  
→ L'heure actuelle est affichée pendant 5 secondes.



*Remarques : – Lorsque le lecteur est alimenté par des piles, ne pas ôter les piles lors du fonctionnement de la radio, faute de quoi les réglages de l'heure seront perdus et devront être à nouveau réglés.*

*– Si l'alimentation électrique est interrompue pendant plus d'1 minute, tous les réglages de l'heure seront perdus et devront être à nouveau réglés.*



## Réglage de l'heure de réveil


Pour autant que l'heure actuelle ait été réglée, votre lecteur peut servir de réveil.

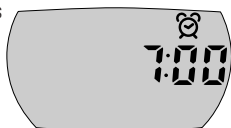
- 1 Maintenez SET· appuyé pendant environ 2 secondes, puis appuyez brièvement à nouveau sur SET·.

→ **AL** est affiché et les chiffres **12:00** du réveil clignotent.



- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ à plusieurs reprises dans les 5 secondes pour régler l'heure de réveil.

→  apparaît et l'heure de réveil est affichée.



- 3 Appuyez sur SET· à deux reprises ou n'appuyez sur aucune touche pendant 5 secondes.

→ L'heure de réveil est réglée et l'affichage du réveil s'éteint.

- Pour afficher l'heure de réveil pendant la lecture d'un CD ou en écoutant la radio, appuyez deux fois sur CLOCK.

→  apparaît et l'heure de réveil est affichée pendant 5 secondes.

# REVEIL

## Activation/désactivation de l'alarme

À l'heure de réveil réglée, la radio se mettra en marche pendant 1 heure, le signal sonore fonctionnera pendant 3 minutes ou un CD complet sera lu.

- 1 Maintenez SET· appuyé pendant environ 2 secondes, puis appuyez brièvement deux fois sur SET·.


→ *ALbEEP*, *ALCd* ou *ALtun* est affiché.

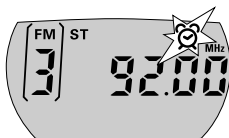
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ si nécessaire à plusieurs reprises dans les 5 secondes pour sélectionner le signal d'alarme souhaité jusqu'à ce que l'écran affiche :


*ALbEEP* : le signal sonore servira de signal d'alarme,

*ALCd* : le CD servira de signal d'alarme, ou

*ALtun* : la radio servira de signal d'alarme.

→ À l'heure réglée,  commence à clignoter et le signal d'alarme sélectionné s'enclenche à l'heure réglée.




- Vous pouvez désactiver le signal sonore pendant 24 heures en appuyant sur n'importe quelle touche sur le lecteur.
- Si vous désactivez la fonction d'alarme en coupant la lecture du CD ou de la radio à l'aide de ■, le lecteur de CD ou la radio se remettra en marche après 24 heures.
- Pour activer ou désactiver la fonction de réveil, appuyez sur ESP pendant environ 2 secondes.  
→  apparaît si la fonction de réveil est activée.

*Remarques : – Si aucun CD n'est inséré ou aucune station radio réglée, le signal sonore servira de signal d'alarme de remplacement.  
– Il n'est possible d'entendre l'alarme que si vous débranchez le casque et que vous connectez des haut-parleurs au lecteur ou si vous sélectionnez le signal sonore comme signal d'alarme.*

# RACCORDEMENT EN VOITURE

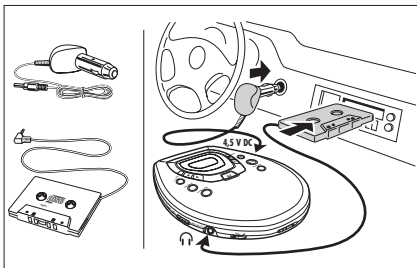
## Utilisation en voiture (connecteurs fournis ou en option)

N'utilisez que le transformateur pour voiture AY 3545 (4,5 V CC, tension positive sur la borne centrale) et le adaptateur-cassette AY 3501. Tout autre produit risque d'endommager l'appareil.

- 1 Placez le lecteur de CD sur une surface horizontale, stable et exempte de vibrations. Veillez à choisir un endroit sûr, où le lecteur ne risque pas de mettre en danger ou de gêner le conducteur et les passagers.
  - 2 Raccordez la fiche CC du transformateur à la prise 4.5V DC du lecteur de CD (**uniquement pour une batterie automobile de 12 V, mise à la terre négative**).
  - 3 Branchez le transformateur sur la prise de l'allume-cigare. Si nécessaire, nettoyez cette dernière pour garantir un bon contact électrique.
  - 4 Coupez le volume et raccordez la fiche de la cassette adaptatrice à la prise LINE OUT/⌂ du lecteur de CD.
  - 5 Introduisez avec précaution le adaptateur-cassette dans le lecteur de cassettes de l'autoradio.
  - 6 Assurez-vous que le câble ne vous gêne pas pour conduire.
  - 7 Mettez le lecteur de CD en marche, amenez le réglage VOL  en position 8 et réglez le son au moyen des commandes de l'autoradio.
- Débranchez toujours le transformateur de la prise de l'allume-cigare lorsque vous n'utilisez pas le lecteur de CD.

*Remarques : – Evitez d'exposer l'appareil à la chaleur excessive du chauffage ou de la lumière directe du soleil (par exemple, dans un véhicule en stationnement en été).*

*– Si votre autoradio dispose d'une prise LINE IN, il est préférable d'utiliser cette dernière plutôt qu'un adaptateur-cassette. Branchez la ligne de signal d'une part sur cette prise LINE IN et d'autre part sur la prise LINE OUT/⌂ du lecteur de CD.*



# PANNES ET REMEDES

## AVERTISSEMENT

**N'essayez en aucun cas de réparer l'appareil vous-même, sous peine d'invalider la garantie.**

Problème	Cause possible	Remède
<b>Pas de courant, la lecture ne démarre pas</b>	<b>Piles</b>	
	Les piles sont mal installées.	Installez correctement les piles.
	Les piles sont déchargées.	Changez les piles.
	Les broches de contact sont sales.	Nettoyez-les avec un chiffon.
	<b>Bloc d'alimentation</b>	
	Mauvais raccordement	Raccordez correctement le bloc d'alimentation.
	<b>Utilisation en voiture</b>	
	L'allume-cigare n'est pas sous tension lorsque l'allumage est coupé.	Enclenchez l'allumage ou placez des piles dans l'appareil.
<b>no d'15C indication</b>	Le CD-RW (CD-R) n'est pas enregistré correctement.	Utilisez la fonction FINALIZE de votre graveur de CD pour terminer l'enregistrement.
<b>no d'15C indication</b>	Le CD est excessivement rayé ou sale.	Remplacez ou nettoyez le CD.
	Le CD n'est pas bien mis en place.	Insérez le CD, face imprimée vers le haut.
	La lentille laser est embuée.	Attendez que la buée s'évapore
<b>Hold indication et/ou les touches n'ont aucun effet</b>	<b>La fonction HOLD est activée.</b>	<b>Désactivez la fonction HOLD.</b>
	Décharge électrostatique	Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique ou retirez les piles pendant quelques secondes.
<b>Le lecteur saute des pistes.</b>	Le CD est endommagé ou sale.	Remplacez ou nettoyez le CD.
	La fonction <b>RESUME</b> , <b>SHUFFLE</b> ou <b>PROGRAM</b> est activée.	Désactivez la fonction <b>RESUME</b> , <b>SHUFFLE</b> ou <b>PROGRAM</b> .

# PANNES ET REMEDES

Dans le cas d'une anomalie de fonctionnement, commencez par vérifier les points ci-dessous avant de donner votre appareil à réparer.

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème en suivant ces instructions, veuillez consulter votre fournisseur ou votre centre SAV.

Problème	Cause possible	Remède
<b>Pas de son ou médiocre son</b>	La fonction PAUSE est activée.	Appuyez sur ►II.
	Raccordements défectueux, erronés ou sales	Vérifiez et nettoyez les raccordements.
	Le volume n'est pas réglé.	Réglez le volume.
	Dysfonctionnements dus à la proximité d'un téléphone portable en fonction.	Eloignez le lecteur des téléphones portables
	Champs magnétiques puissants près du lecteur	Insérez correctement le adaptateur-cassette.
	<b>Utilisation en voiture</b> La cassette adaptatrice est mal insérée.	Attendez que la température du lecteur s'adapte.
	La température dans la voiture est trop élevée/basse.	Attendez que la température du lecteur s'adapte.
	Le connecteur de l'allume-cigare est sale.	Nettoyez le connecteur de l'allume-cigare.
<b>Mauvaise réception des stations radio</b>	Mauvaise direction de lecture de la fonction autoreverse du lecteur de cassette de l'autoradio.	Inversez la direction de l'autoreverse.
	Signal radio faible	Orientez l'antenne pour obtenir une réception optimale.
<b>Le réveil ne fonctionne pas.</b>	Interférences provoquées par des appareils électriques tels que télévisions, ordinateurs, moteurs, etc.	Eloignez le lecteur des appareils électriques.
	L'heure de réveil n'est pas réglée/la sonnerie n'est pas activée.	Réglez l'heure de réveil/activez la sonnerie.
<b>Dysfonctionnement, dérèglement de l'heure</b>	Utilisation continue avec des piles presque déchargées.	Changez les piles, refaites les différents réglages.

## **GARANTIE LIMITÉE**

### **LECTEUR À DISQUE COMPACT PORTABLE**

Échange gratuite pendant un an

Il faut porter ce produit à un centre de service pour l'échanger.

#### **QUI EST COUVERT ?**

Il faudra présenter une preuve d'achat pour pouvoir bénéficier des services de la garantie. Le reçu, la facture ou un autre document portant la date d'achat qui prouve que vous avez bien acheté le produit est considéré comme preuve d'achat. L'attacher à ce manuel d'emploi et les garder tous les deux à portée de main.

#### **QU'EST-CE QUI EST COUVERT ?**

La couverture de la garantie entre en vigueur le jour où vous achetez le produit. Pendant un an à compter de cette date, tout produit défectueux ou qui ne fonctionne pas sera remplacé par un produit neuf, renouvelé ou un produit comparable sans frais aucun au consommateur. Un produit de remplacement n'est couvert que pendant la période non-écoulée de garantie d'origine. Lorsque la garantie du produit d'origine vient à terme, la garantie du produit de remplacement est terminée aussi.

#### **QU'EST-CE QUI EST EXCLU DE LA GARANTIE ?**

La garantie ne couvre pas:

- les frais de main d'œuvre pour installer ou préparer, pour régler les commandes et pour installer ou réparer les systèmes d'antenne à l'extérieur du produit.
- la réparation du produit et/ou d'une pièce pour cause du mauvais emploi, d'accident, de réparations non-agrées ou d'une autre raison qui ne peut pas être contrôlée par Philips Consumer Electronics Company.
- des problèmes de réception dus à des conditions de signal, au câble ou aux systèmes d'antenne à l'extérieur de l'unité.
- un produit qui nécessite des modifications ou adaptations pour lui permettre de fonctionner dans un pays autre que le pays pour lequel il a été conçu, fabriqué, agréé et/ou autorisé, ou la réparation des produits endommagés par de telles modifications.
- des dommages indirects ou conséquents qui résultent du produit. (Certains états ou provinces ne permettent pas l'exclusion de dommages indirects ou conséquents. Il est donc possible que l'exclusion ci-dessus ne s'applique pas au cas présent. Cela comprend, mais de façon non-limitative, des enregistrements, qu'ils soient protégés ou non par les lois sur les droits d'auteur).
- un appareil acheté, utilisé ou réparé en dehors des États-Unis, de Porto Rico, des Îles Vierges ou du Canada ou utilisé à des fins commerciales ou institutionnelles (y compris mais non limités aux appareils utilisés pour la location).

#### **OÙ L'ÉCHANGE EST-ELLE PROPOSÉE ?**

Le produit pourra s'échanger dans tous les pays où le produit est distribué officiellement par Philips Consumer Electronics Company. Dans des pays où Philips Consumer Electronics Company ne distribue pas le produit, l'organisme local de service Philips tentera de fournir un produit de remplacement (mais il pourra y avoir des retards si le bon produit n'est pas facilement disponible).

## **AVANT DE DEMANDER UNE ÉCHANGE...**

Veuillez consulter le manuel d'instructions avant de demander un produit d'échange. Un petit réglage d'une des commandes expliqué dans le manuel d'instructions pourrait éviter de faire un trajet.

## **POUR BÉNÉFICIER DE L'ÉCHANGE GARANTIE AUX É.-U., AU PUERTO RICO OU DANS LES ÎLES VIERGES AMÉRICAINES...**

Contactez votre vendeur pour arranger l'échange. Ou bien, renvoyez le produit, frêt et assurances payés, avec preuve d'achat incluse, à l'adresse ci-dessous :

Small Product Service Center  
Philips Service Company  
907 Snapps Ferry Road, Plant 2, Building 6  
Greeneville, TN 37743 É.-U.

(Aux É.-U., au Puerto Rico et aux Îles Vierges, toute garantie implicite, y compris des garanties de vendabilité et d'aptitude à un but spécifique, est limitée à la durée de cette garantie explicite. Mais, étant donné que certains états et provinces ne permettent pas de limiter la durée d'une garantie implicite, cette limitation pourrait ne pas s'appliquer au cas présent.)

## **POUR BÉNÉFICIER D'UNE ÉCHANGE GARANTIE AU CANADA...**

Veuillez contacter Philips à :

1-800-661-6162 (Francophone)  
1-800-363-7278 (Anglophone)

(Au Canada, cette garantie est consentie à la place de toute autre garantie. Aucune autre garantie n'est donnée, qu'elle soit explicite ou implicite, y compris une garantie implicite de vendabilité ou d'aptitude à un but spécifique. Philips n'est pas, en aucun cas, responsable des dommages, qu'ils soient directs ou indirects, spéciaux, secondaires ou conséquents, quels que soient leurs origines, même en présence d'une notification de la possibilité de tels dommages.)

## **POUR UNE ÉCHANGE HORS GARANTIE...**

Aux É.-U., au Puerto Rico ou aux Îles Vierges américaines, contactez Philips Service Company au (800) 851-8885 pour savoir le prix d'un échange non couverte par la garantie. Puis emballez le produit avec soins et le renvoyez au Small Product Service Center (adresse ci-dessus). Au Canada, téléphonez au numéro qui se trouve sous la rubrique « Pour bénéficier d'une échange garantie au Canada » pour obtenir le prix d'un échange hors garanti.

## **RAPPEL IMPORTANT...**

Veuillez inscrire ci-dessous les numéros de modèle et de série qui se trouvent sur le produit même. De plus, veuillez remplir et renvoyer sans délai la carte d'enregistrement de garantie. Il nous sera ainsi plus facile de vous contacter en cas de besoin.

N° DE MODÈLE \_\_\_\_\_

N° DE SÉRIE \_\_\_\_\_

*Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pourriez avoir d'autres droits qui varient d'état en état et de province en province.*

# Envíe hoy su Tarjeta de Registro de la Garantía para recibir todas las ventajas correspondientes.

- Una vez que se registre la compra de su aparato Philips, Ud. tiene derecho a todas las ventajas correspondientes al dueño de un producto Philips.
- Sírvase llenar y devolver en seguida la Tarjeta de Registro de la Garantía empacada con su aparato. Saque provecho de estas ventajas importantes.

## Verificación de la garantía

Registre su producto dentro de 10 días para confirmar su derecho a máxima protección bajo los términos y condiciones de la garantía de Philips.

## Confirmación del dueño

Su Tarjeta de Registro de la Garantía comprueba que Ud. es el dueño del aparato en caso de robo o pérdida del producto.


## Registro del modelo


La devolución inmediata de su Tarjeta de Registro de la Garantía le garantiza que recibirá toda la información y todas las promociones especiales que le corresponden por ser el dueño de su modelo.

Conozca estos

símbolos de *seguridad*



 El símbolo del «rayo» indica que algún material no aislado dentro de su unidad podría resultar en una sacudida eléctrica. Para la seguridad de todos, favor de no remover la cubierta del producto.

 El «signo de exclamación» le llama la atención a características sobre las que Ud. debe leer la información adjunta detenidamente para evitar problemas de funcionamiento y mantenimiento.

### Para uso del cliente:

Escriba abajo el número de serie que se encuentra en el panel posterior. Guarde esta información para el futuro.

No. de modelo \_\_\_\_\_

No. de serie \_\_\_\_\_


**ADVERTENCIA:** PARA EVITAR EL RIESGO DE SACUDIDA ELECTRICA O INCENDIO, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LLUVIA NI A HUMEDAD.

**PRECAUCION:** Para evitar sacudida eléctrica, introduzca la patilla ancha del enchufe al fondo de la ranura ancha.



## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD – Léalas antes de poner en marcha el equipo

Este producto ha sido diseñado y fabricado para cumplir normativas rigurosas en materia de calidad y seguridad. No obstante, deberán adoptarse ciertas precauciones en cuanto a su instalación y manejo, que Ud. debe conocer.

- 1. Lea estas instrucciones** - Antes de poner en funcionamiento el equipo, deberá leer todas las instrucciones relativas a su manejo y seguridad.
- 2. Conserve estas instrucciones** - Las instrucciones relativas al manejo y a la seguridad del equipo deberán conservarse para su posterior utilización como material de referencia.
- 3. Lea todos los avisos** - Deberán respetarse todos los avisos existentes tanto en las instrucciones de manejo como en el propio equipo.
- 4. Siga todas las instrucciones** - Deberán seguirse todas las instrucciones relativas al funcionamiento y a la utilización del equipo.
- 5. No utilice este aparato cerca del agua** - Por ejemplo, cerca de bañeras, lavabos, fregaderos, lavaderos, superficies mojadas, zonas próximas a piscinas, etc.
- 6. Para limpiar el aparato utilice sólo un trapo húmedo** - Para limpiar el equipo deberán seguirse estrictamente las instrucciones del fabricante.
- 7. Proceda a su instalación de acuerdo con las instrucciones del fabricante. No tape las aperturas de ventilación** - Por ejemplo, el equipo no deberá situarse sobre camas, sofás, alfombras, etc. ni en espacios cerrados, como estanterías, armarios, etc. si con ello se impidiese la libre circulación de aire por las aperturas de ventilación.
- 8. No instale el equipo cerca de fuentes de calor** - Como radiadores, calentadores, estufas o cualquier otro aparato (incluyendo los amplificadores) generador de calor.
- 9. Utilice exclusivamente aquellos dispositivos/accesorios recomendados por el fabricante.**
- 10.**  **Coloque el equipo exclusivamente** sobre aquellos carros, bases, trípodes, soportes o mesas especificados por el comerciante o vendidos con el equipo. Cuando utilice un carro, tenga cuidado al desplazar el conjunto carro/equipo para evitar posibles daños por vuelco.
- 11. Confíe el mantenimiento y las reparaciones** a personal técnico especializado. El equipo deberá repararse siempre que haya resultado dañado de alguna manera, como por ejemplo por daños en el cable o en la clavija, por derrame de líquido sobre el equipo, por objetos que hubieran podido introducirse en su interior, por exposición del equipo a la lluvia o a ambientes húmedos, cuando el equipo no funcione con normalidad o cuando hubiera sufrido algún tipo de caída.

EL 4562-S004: 99/3

# CONTROLES, consulte la figura de la página 3

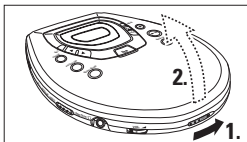
- 1 DIGITAL DBB ...DIGITAL **DYNAMIC BASS BOOST** activa y desactiva la intensificación de graves
- 2 ►|| .....pone en marcha el equipo, inicia y hace una pausa en la reproducción del CD
- 3 ■ .....detiene la reproducción del CD, borra un programa del CD o apaga el equipo
- 4 ►| .....realiza un salto y busca hacia delante en las pistas del CD, selecciona la siguiente estación de radio memorizada  
 ||< .....realiza un salto y busca hacia atrás en las pistas del CD, selecciona la anterior estación de radio memorizada
- 5 ·MODE .....selecciona entre las diferentes posibilidades de reproducción:  
**SHUFFLE, SHUFFLE REPEAT ALL, REPEAT, REPEAT ALL y SCAN**
- 6 .....pantalla
- 7 ▲ .....sintoniza la radio hacia arriba, cambia las horas hacia arriba  
 ▼ .....sintoniza la radio hacia abajo, cambia las horas hacia abajo
- 8 SET .....activa/confirma la configuración actual de la hora, activa/confirma la configuración de la hora de la alarma
- 9 CLOCK .....cambia la pantalla entre hora y alarma
- 10 PROGRAM .....programa pistas de CD y estaciones de radio, revisa el programa
- 11 RADIO-BAND .....activa la radio, selecciona una banda de onda
- 12 RESUME .....guarda la última posición de una pista de CD reproducida  
**HOLD .....bloquea todos los botones**  
 OFF .....desactiva RESUME y HOLD
- 13 LINE OUT/🔊 .....conexión de 3,5 mm para auriculares, conexión para acoplar el equipo a otro análogo de entrada de un aparato adicional, conexión para mando a distancia
- 14 VOL ▲ .....ajusta el volumen
- 15 OPEN ► .....abre la tapa del CD
- 16 4.5V DC .....conector para fuente de alimentación externa
- 17 .....placa de características técnicas
- 18 ESP .....**ELECTRONIC SKIP PROTECTION** asegura una reproducción continua del CD en caso de vibraciones y golpes, enciende y apaga la función de alarma

## PRECAUCIÓN

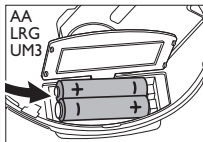
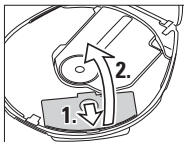
La utilización de controles o ajustes y la realización de procedimientos distintos de los contenidos en este manual pueden provocar la exposición a radiaciones peligrosas y a otros peligros.

# ENCENDIDO RAPIDO

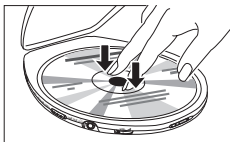
## 1 OPEN



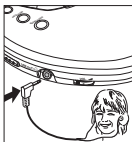
## 2



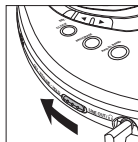
## 3 CD



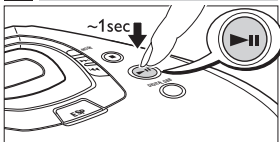
## 4



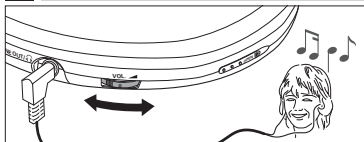
## 5 HOLD → OFF



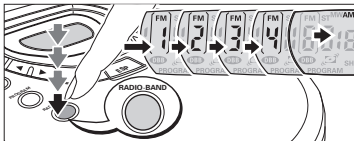
## 6 PLAY



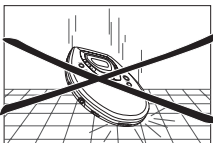
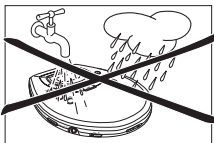
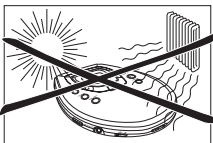
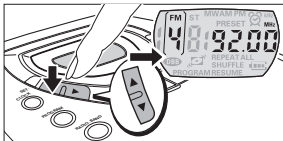
## 7 VOLUME



## 8 RADIO / BAND



## 9 TUNING



# ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

## Pilas (incluidas o disponibles de forma opcional)

Con este equipo puede utilizar:

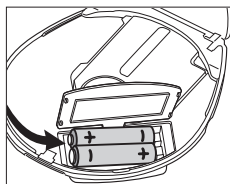
- pilas normales de tipo **LR6, UM3 o AA** (preferiblemente, Philips) o
- pilas alcalinas tipo **LR6, UM3 o AA** (preferiblemente, Philips).

*Notas: – No deben utilizarse mezcladas pilas nuevas con pilas usadas ni de tipos diferentes.*

*– Si las pilas están descargadas o no va a utilizar el equipo durante un largo período de tiempo, quítelas.*


### Instalación de las pilas

- 1 Pulse **OPEN** ► para abrir la tapa del CD.
- 2 Abra el compartimento de las pilas e inserte 2 pilas normales o alcalinas.



### Indicación de las pilas

El símbolo de pila que aparece en la pantalla está dividido en 3 secciones que indican la carga aproximada de las pilas.

- Si  parpadea y aparece **bAtt**, las pilas están descargadas.



### Tiempo medio de reproducción con pilas en condiciones normales

Tipo de pila	ESP activado	ESP desactivado
Normal	7 horas	6 horas
Alcalina	20 horas	18 horas
Pilas de NiMH ECO-PLUS (no disponible en todas las versiones)	10 horas	9 horas

**Al deshacerse de las pilas, hágalo con precaución, ya que éstas contienen sustancias químicas peligrosas.**


## Información sobre las pilas ECO-PLUS NiMH (sólo para las versiones equipadas con pilas recargables ECO-PLUS NiMH AY 3362)

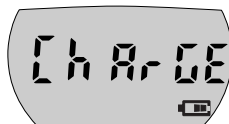
Sólo se pueden realizar recargas con los equipos equipados con pilas recargables ECO-PLUS NiMH AY 3362.

### Recarga de las pilas ECO-PLUS NiMH AY 3362 del equipo


1 Compruebe que las pilas instaladas son ECO-PLUS NiMH AY 3362.

2 Conecte el adaptador de red al conector 4.5V DC del equipo y a la toma de pared.

→ Aparece  con entre 0–3 secciones (en función del nivel de carga) y **CHARGE**.



• La recarga se detiene al iniciarse una reproducción o transcurridas 7 horas, aproximadamente.

3 Cuando las pilas están totalmente recargadas, aparecerán  y **FULL**.



*Notas: – Es normal que las pilas se calienten durante el proceso de recarga.*

*– Si las pilas se calientan demasiado, la recarga se interrumpirá durante aproximadamente 30 minutos, y aparecerá **H<** en pantalla.*

*– Para asegurar una carga adecuada de las pilas cuando están instaladas en el equipo, compruebe que los contactos están limpios y que sólo utiliza pilas ECO-PLUS NiMH AY 3362.*

### Manejo de las pilas recargables ECO-PLUS NiMH

• La recarga de pilas ya cargadas o a media carga reducirá su tiempo de vida útil. Por tanto, después de utilizar las pilas ECO-PLUS NiMH unas cuantas veces, es conveniente recargarlas completamente antes de volver a cargarlas.

• Para evitar cortocircuitos, las pilas no deben entrar en contacto con ningún objeto metálico.

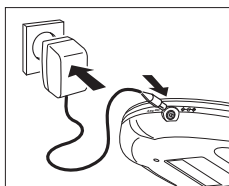
• Si las pilas se descargan poco después de haberlas recargado, es que los contactos están sucios o se ha terminado su vida útil.

# ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA/AURICULARES

## Adaptador de red (incluido u opcional)

Utilice sólo el adaptador de red AYT 3170 (4,5 V/300 mA corriente continua, con el polo positivo en la patilla central). Cualquier otro adaptador de red puede dañar el equipo.

- 1 Compruebe que el voltaje local es el mismo que el del adaptador de red.
- 2 Conecte el adaptador de red a la toma 4.5V DC del reproductor y a un enchufe de pared.

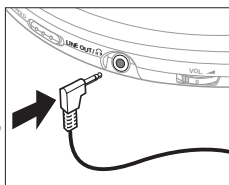


*Nota: Desconecte siempre el adaptador cuando no vaya a utilizarlo.*

## Auriculares AY 3682

- Conecte los auriculares incluidos con el equipo a la clavija LINE OUT/🔊.

*Nota: LINE OUT/🔊 también puede utilizarse para conectar un equipo de alta fidelidad (cable de señal) o la radio del automóvil (adaptador de casete o conexión de señal). En ambos casos, el volumen del reproductor debe colocarse en la posición 8.*



## Use la cabeza cuando utilice los auriculares

Advertencia de seguridad: No emplee los auriculares a gran volumen. Los especialistas de oídos advierten que el uso continuado a gran volumen puede dañar el oído de manera permanente.

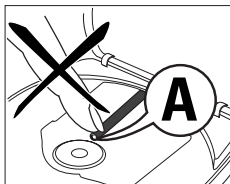
Seguridad en la carretera: No utilice los auriculares mientras conduzca un vehículo, ya que podría provocar un accidente y es ilegal en muchos países. Aunque sus auriculares sean para utilizar al aire libre y diseñados para permitirle oír los sonidos del exterior, no ponga el volumen tan alto que no pueda oír lo que pasa a su alrededor.

*El aparato cumple las normas FCC, Parte 15 y 21 CFR 1040.10. Funcionamiento dependiente de dos condiciones siguientes:*

1. Este aparato no puede provocar interferencia dañina, y
2. Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que pueden provocar un funcionamiento insuficiente.

## Manejo del reproductor de CD y de los CDs

- No toque las lentes **A** del reproductor de CDs.
- No exponga el equipo, las pilas o los CDs a la humedad, lluvia, arena o calor excesivo (ya sea provocado por aparatos calefactores como por la exposición directa al sol).
- Puede limpiar el reproductor de CD con un paño suave, ligeramente humedecido y que no deje restos de hilos. No utilice productos de limpieza, ya que pueden tener efectos corrosivos.
- Para limpiar el CD, frótelo siguiendo líneas rectas desde el centro al exterior utilizando un paño suave que no deje restos de hilos. Los productos de limpieza pueden dañar el disco! No escriba nunca sobre el CD ni pegue en él ninguna etiqueta.
- Las lentes pueden quedar turbias cuando se traslade de forma rápida de un ambiente frío a otro templado. Esto imposibilitará la reproducción de un CD. En ese caso, deje reposar el reproductor en un lugar cálido hasta que se evapore la humedad.
- La utilización de teléfonos móviles en las proximidades del reproductor de CD puede provocar un funcionamiento incorrecto.
- Evite las caídas del equipo, ya que podría sufrir daños.



## Información medioambiental

- Se ha suprimido todo el material de embalaje innecesario. Hemos hecho todo lo posible para que el embalaje pueda separarse en dos tipos únicos de materiales: cartón (la caja) y polietileno (las bolsas y la plancha de espuma protectora).
- Los materiales que componen el equipo son reciclables y reutilizables si son desmontados por una empresa especializada. Por favor, siga las normas y regulaciones locales a la hora de tirar los materiales de embalaje, pilas agotadas o su antiguo equipo a la basura.

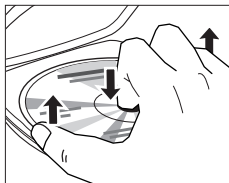
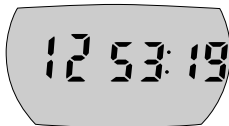
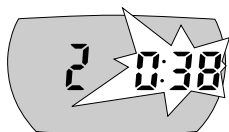
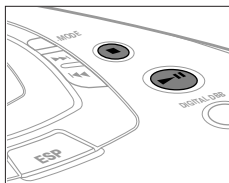
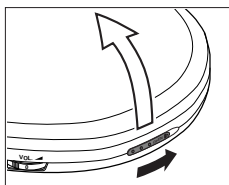
# REPRODUCCIÓN DE UN CD

## Reproducción de un CD

Este equipo puede reproducir toda clase de **discos de audio**, como CD grabables y CD regrabables. No intente reproducir un CD-ROM, CDi, VCD, DVD o CD de ordenador.

- 1 Pulse el botón deslizante OPEN ►.  
→ Se abrirá la tapa.
- 2 Inserte un CD de audio con la cara impresa hacia arriba, presionando el CD suavemente sobre su centro de forma que se introduzca en el eje central. Cierre la tapa empujándola hacia abajo.
- 3 Pulse ►|| durante 1 segundo aproximadamente para poner en marcha el equipo e iniciar la reproducción del CD.  
→ Aparecerán en pantalla el número de pista actual y el tiempo de reproducción transcurrido.
- Puede hacer una pausa la reproducción pulsando ►||.  
→ Parpadeará en la pantalla el tiempo transcurrido hasta el momento de la interrupción.
- Continúe la reproducción pulsando otra vez ►||.
- 4 Pulse ■ para detener la reproducción.  
→ Aparecerá en la pantalla el número total de pistas y el tiempo total de reproducción del CD.
- 5 Pulse otra vez ■ para apagar el equipo.
- Para quitar el CD del equipo, sujételo por el borde y presione suavemente el eje mientras levanta el disco.

*Nota: Si no hay actividad, el equipo se apagará automáticamente para ahorrar energía.*





# REPRODUCCIÓN DE UN CD

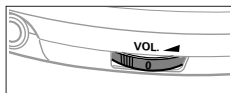
## Información acerca de las reproducciones

- Si un CD grabable (CD-R) o CD regrabable (CD-RW) no está grabado correctamente, aparecerá **EF** o **15** en la pantalla. En ese caso, utilice la función **FINALIZE** del reproductor de CD para completar la grabación.
- Si desea reproducir un CD regrabable (CD-RW), la reproducción tardará entre 3-15 segundos después de pulsar **▶II**.
- La reproducción se detendrá si abre la tapa del reproductor de CD.
- Mientras el equipo lee el CD, aparecerá la indicación **1 - -** en la pantalla.

## Volumen y graves

### Ajuste del volumen

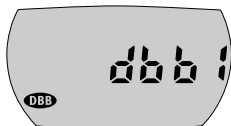
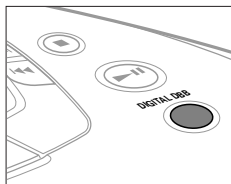
- Ajuste el volumen utilizando **VOL** .



### Ajuste de graves

Puede elegir entre dos niveles de intensificación de graves **dbb 1** y **dbb 2**.

- 1 Pulse **DIGITAL DBB** las veces que necesite para seleccionar la intensidad de graves que desee.  
→ Aparecerán en la pantalla **dbb 1** o **dbb 2** durante 2 segundos y se mostrará **DBB**.
- 2 Para desactivar **dbb 1** o **dbb 2** pulse **DIGITAL DBB** repetidamente.  
→ **DBB** desaparecerá.

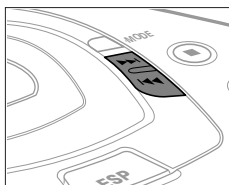


# CARACTERÍSTICAS

## Selección de una pista durante la reproducción

### Selección de una pista durante la reproducción

- Pulse brevemente ◀◀ o ▶▶ una o varias veces para saltar a la pista actual, la anterior o la siguiente.
  - La reproducción continúa con la pista seleccionada y su número aparece en pantalla.



### Selección de una pista cuando se ha detenido la reproducción

- 1 Pulse brevemente ◀◀ o ▶▶ una o varias veces.
  - Aparecerá en la pantalla el número de la pista seleccionada.
- 2 Pulse ▶|| para iniciar la reproducción de CD.
  - La reproducción empezará por la pista seleccionada.

### Búsqueda de un pasaje durante la reproducción

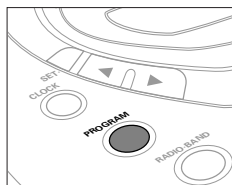
- 1 Mantenga pulsada ◀◀ o ▶▶ para buscar un pasaje concreto hacia atrás o hacia delante, respectivamente.
  - Se iniciará la búsqueda y la reproducción continúa a bajo volumen. La búsqueda se acelera transcurridos 2 segundos.
- 2 Suelte el botón cuando llegue al pasaje que desee.
  - La reproducción normal continuará desde ese punto.

*Notas:* – Durante la función SCAN no se puede realizar una búsqueda.  
– Mientras se están utilizando las funciones SHUFFLE, SHUFFLE REPEAT ALL, REPEAT o durante la reproducción de un programa, sólo se puede realizar una búsqueda en esa pista en concreto.

## Programación de números de pista

Puede seleccionar hasta 99 pistas y guardarlas en memoria en la secuencia deseada. Se puede guardar cualquier pista más de una vez.

- 1 Mientras la reproducción se encuentra detenida, seleccione una pista mediante ◀◀ o ▶▶.
  - 2 Pulse PROGRAM para guardar la pista.
    - **PROGRAM** se encenderá; en la pantalla aparecerán el número de la pista programada y *P* con el número total de pistas guardadas.
  - 3 Seleccione y guarde de esta manera todas las pistas que desee.
  - 4 Pulse ▶|| para iniciar la reproducción de las pistas seleccionadas.
    - Aparecerá **PROGRAM** en la pantalla y comenzará la reproducción.
- Puede revisar el programa pulsando PROGRAM durante más de 2 segundos.
    - Aparecerán en la pantalla todas las pistas guardadas por su orden.



*Notas:* – Si pulsa PROGRAM y no hay una pista seleccionada, aparecerá *SEL ECT* en la pantalla.  
– Si intenta guardar más de 99 pistas, aparecerá *FULL*.

## Borrado del programa

- 1 Si fuese necesario, pulse ■ para detener la reproducción.
- 2 Pulse ■ para borrar el programa.
  - Aparecer *CLEAR* una vez en la pantalla, desaparecer **PROGRAM** y el programa se borrará.

*Notas:* También se borrará el programa si usted:  
– interrumpe la alimentación eléctrica,  
– abre la tapa del reproductor de CD.

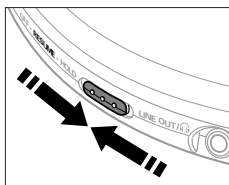


# CARACTERÍSTICAS

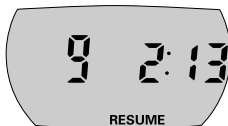
## Almacenamiento de la última posición reproducida – RESUME

Se puede guardar la última posición reproducida. Al reanudar la reproducción, ésta continuará desde el mismo punto en que se detuvo.

- 1 Coloque el interruptor deslizable en la posición **RESUME** durante la reproducción para activar **RESUME**.  
→ Aparece **RESUME** en la pantalla.



- 2 Pulse ■ cuando desee detener la reproducción.
- 3 Pulse ►II cuando desee continuar la reproducción.  
→ Aparecer **RESUME** en la pantalla y continuará la reproducción a partir del punto en que se detuvo.



- Para desactivar la función **RESUME**, cambie el interruptor deslizable a la posición **OFF**.  
→ Desaparece **RESUME**.

## Bloqueo de todos los botones – HOLD

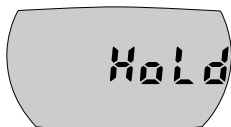
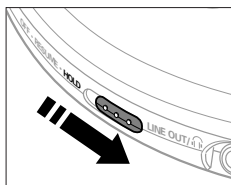
Se pueden bloquear los botones del equipo. Así, cuando se pulse un botón no se ejecutará ninguna acción.

- 1 Coloque el interruptor deslizable en la posición HOLD para activar esta función.

→ Se bloquearán todos los botones. Aparecerá **HOLD** en la pantalla cuando se pulse cualquier tecla.

- 2 Para desactivar la función HOLD, cambie el interruptor deslizable a la posición OFF.

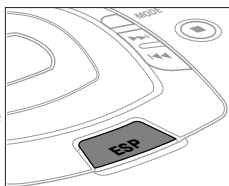
*Nota: Al desactivar la función HOLD cambiando el interruptor deslizable a RESUME y reiniciar, la reproducción continuará desde la posición donde se detuvo.*





# CARACTERÍSTICAS

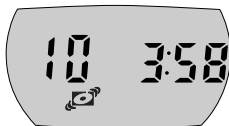
## ESP

Con un reproductor de CD portátil convencional usted puede haber notado que la música se haya interrumpido cuando estaba corriendo, por ejemplo. La función **ELECTRONIC SKIP PROTECTION** le protege de la pérdida de sonido originada por vibraciones y golpes. De esta manera se asegura la reproducción continua. Sin embargo, ESP no protege contra las interrupciones de reproducción en determinadas condiciones de carrera.



¡Tampoco protege el equipo contra los **daños** producidos **por caídas**!

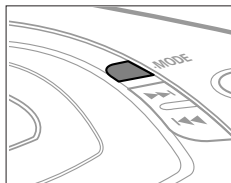
- Pulse ESP durante la reproducción para activar esta protección.
  - Aparecerá  en la pantalla y se activará la protección.
- Para desactivar la protección, pulse ESP de nuevo.
  -  desaparecerá de la pantalla y se desactivará la protección.



## Selección de las distintas posibilidades de reproducción – MODE

Se pueden reproducir pistas en orden aleatorio, repetir una pista o todo el CD y reproducir los primeros segundos de cada pista.

- 1 Pulse **·MODE** durante la reproducción las veces que sean necesarias hasta que aparezca en la pantalla:
  - ➔ **SHUFFLE**: Todas las pistas del CD se reproducirán en orden aleatorio hasta que todas ellas se hayan reproducido una vez.
  - ➔ **SHUFFLE REPEAT ALL**: Todas las pistas del CD se reproducirán repetidamente en orden aleatorio.
  - ➔ **REPEAT**: La pista actual se reproducirá repetidamente.
  - ➔ **REPEAT ALL**: Todo el CD se reproducirá repetidamente.
  - ➔ **SCAN**: Los primeros 10 segundos de cada pista se reproducirán según su orden.



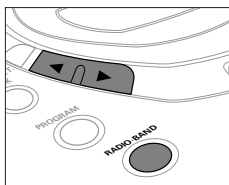
- 2 La reproducción comenzará en el modo seleccionado transcurridos 2 segundos.
- Para regresar al modo de reproducción normal, pulse **·MODE** repetidamente hasta que desaparezca la indicación de la pantalla.

# RADIO

## Reproducción de la radio

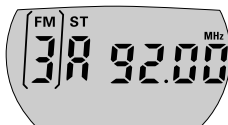
Puede sintonizar cualquier emisora de FM o AM de forma automática o manual. Las emisoras estereofónicas se indican mediante **ST**.

- 1 Pulse **RADIO-BAND** para encender la radio.
- 2 Pulse **RADIO-BAND** repetidamente, si fuese necesario, para seleccionar la banda de frecuencias que desee.  
→ Se muestra **FM 1**, **FM 2**, **FM 3**, **FM 4** o **AM**.



### Sintonización automática de emisoras de radio

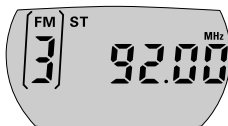
- 1 Mantenga pulsadas **▲** o **▼** durante 1 segundo como mínimo.  
→ La radio sintonizará una emisora con la potencia suficiente y la radio comenzará a reproducirse. Aparecerán **AS** (de «automatic search») y la banda de frecuencias y la frecuencia actuales.



- 2 Repita la búsqueda hasta encontrar la emisora de radio que desee.

### Sintonización manual de emisoras de radio

- 1 Mantenga pulsadas **▲** o **▼**.
  - 2 Suelte **▲** o **▼** y pulse brevemente de nuevo **▲** o **▼** cuando esté cerca de la frecuencia que desee.
  - 3 Pulse brevemente **▲** o **▼** repetidamente hasta alcanzar la frecuencia deseada.  
→ La radio empezará a reproducirse. Se mostrarán la banda de frecuencias y la frecuencia actuales.
- Para cambiar de la reproducción de la radio a la del CD, pulse **▶II**.
  - Pulse **■** para apagar la radio.

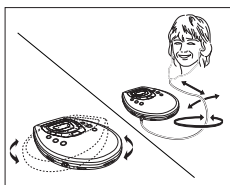


*Nota: En caso de producirse interferencias en el modo estéreo, pulse **MODE** para cambiar a mono.*



## Antenas

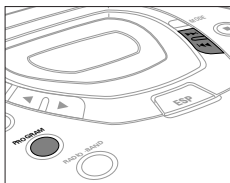
- FM: El cable del auricular se usa como antena de FM. Si fuese necesario, muévela para obtener la recepción más óptima.
- AM: La antena interna de AM se dirige sintonizando el reproductor.



## Memorización de las emisoras de radio

Puede almacenar hasta 30 emisoras de radio.

- 1 Sintonice la emisora de radio que desee y pulse **PROGRAM**.
- 2 Pulse **◀◀** o **▶▶**, repetidamente si fuese necesario, para seleccionar el número que desee asignar a esta emisora de radio.
- 3 Pulse **PROGRAM** mientras parpadea **PRESET** para confirmar que se ha memorizado.
  - Aparecerán **PRESET**, la banda de frecuencias y el número de preselección de la emisora memorizada.
- 4 Memorice todas las emisoras que desee de esta forma.



*Nota: Las emisoras de radio ya memorizadas pueden reconocerse mediante el indicador **PRESET** y el número de preselección.*

## Sintonización de una emisora de radio memorizada

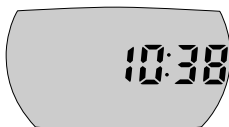
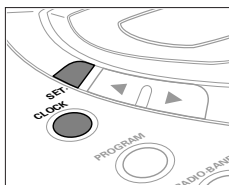
- 1 Seleccione la banda de frecuencias.
- 2 Pulse **◀◀** o **▶▶**, repetidamente si fuese necesario, para seleccionar el número de preselección de la estación que desee.
  - La radio comenzará a reproducirse. Aparecerán **PRESET**, la banda de frecuencias y el número de preselección de la estación memorizada.

# RELOJ

## Ajuste de la hora

El equipo dispone de un reloj incorporado. Sin embargo, la reproducción del CD o de la radio no está condicionada al ajuste de la hora.



- 1 Mantenga pulsada SET· durante 2 segundos, aproximadamente.  
→ Parpadean los dígitos 12:00 del reloj.
  - 2 Mantenga pulsadas ▲ o ▼ y pulse brevemente ▲ o ▼, de nuevo repetidamente, en 5 segundos para establecer la hora actual.  
→ Aparecerá la hora actual.
  - 3 Pulse SET· tres veces o no pulse ninguna tecla durante 5 segundos.  
→ Quedará ajustada la hora actual y la pantalla del tiempo se apagará.
- Para cambiar a la presentación del reloj durante la reproducción del CD o de la radio, pulse CLOCK.  
→ Aparecerá la hora durante 5 segundos.

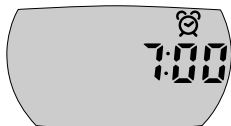


- Notas:*
- Cuando el equipo está alimentado mediante baterías, no las quite durante la reproducción de la radio ya que se perdería su configuración y habría que volver a ajustarla.
  - Si se interrumpe la alimentación eléctrica durante más de 1 minuto, se desajustará la hora y habrá que volver a ajustarla.

## Ajuste de la hora de alarma

Suponiendo que se haya ajustado la hora actual, el equipo puede usarse como despertador.

- 1 Mantenga pulsado SET· durante 2 segundos aproximadamente y, a continuación pulse SET· de nuevo y brevemente.  
→ Aparecerá **AL** y parpadearán los dígitos **12:00** del despertador.
  - 2 Pulse ▲ o ▼ repetidamente durante en 5 segundos para establecer la hora de la alarma.  
→  se muestra y la hora de la alarma aparece.
  - 3 Pulse SET· dos veces o no pulse ninguna tecla durante 5 segundos.  
→ Quedará establecida la hora de la alarma y la pantalla del tiempo se apagará.
- Para cambiar a la presentación de la hora de la alarma durante la reproducción de un CD o de la radio, pulse CLOCK dos veces.  
→  se muestra y la hora de la alarma aparece durante 5 segundos.



# DESPERTADOR

## Activación/desactivación de la alarma

Cuando sea la hora ajustada para la activación de la alarma, la radio empezará a reproducirse durante 1 hora, se emitirá un pitido durante 3 minutos, o se reproducirá un CD completo.

- 1 Mantenga pulsada SET· durante 2 segundos aproximadamente y, a continuación, pulse brevemente SET· dos veces.

→ Aparecerá *AL BEEP*, *AL CD* o *AL tun*.

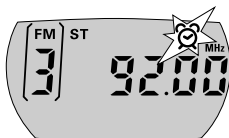
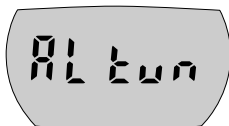
- 2 Pulse ▲ o ▼, repetidamente si fuese necesario en 5 segundos para seleccionar la señal de alarma que desee hasta que la pantalla muestra una de las indicaciones siguientes:


*AL BEEP*: el pitido será la señal de alarma,

*AL CD*: el CD será la señal de alarma, o

*AL tun*: la radio será la señal de alarma.

→ A la hora establecida  empieza a parpadear y se activa la señal de alarma seleccionada.



- Puede desactivar la señal durante 24 horas pulsando cualquier tecla del equipo.
- Si desactiva la función de alarma apagando el CD o la radio con ■, la reproducción del CD o de la radio se volverá a activar transcurridas 24 horas.
- Para activar o desactivar la función de alarma, mantenga pulsada la tecla ESP durante 2 segundos aproximadamente.
  -  se muestra si la función de alarma está activada.

*Notas:* – Si no hay un CD insertado o no se ha sintonizado ninguna emisora de radio, el equipo tomará el pitido como la señal de alarma.  
– La alarma sólo podrá oírse si desconecta los auriculares y conecta los altavoces al equipo o selecciona el pitido como señal de alarma.

# CONEXIÓN EN EL AUTOMÓVIL

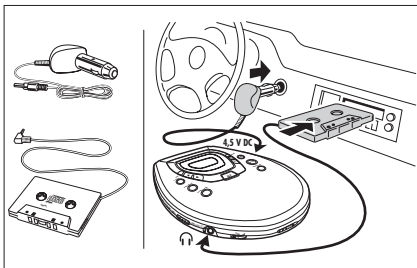
## Utilización en el automóvil (conexiones incluidas u opcionales)

Utilice sólo el adaptador de tensión para vehículo AY 3545 (4.5 V/300 mA CC, con el polo positivo en la patilla central) y el adaptador de casete para vehículo AY 3501. Cualquier otro producto puede dañar el equipo.

- 1 Coloque el reproductor de CD sobre una superficie horizontal, estable y sin vibraciones. Asegúrese de que es un lugar seguro, en el que el reproductor no represente ningún peligro u obstáculo para el conductor o los pasajeros.
  - 2 Conecte el enchufe DC del adaptador de tensión a la toma 4.5V DC del reproductor de CDs (**únicamente para pilas de automóvil de 12 V con el negativo conectado a tierra**).
  - 3 Inserte el adaptador de tensión en el encendedor. Si fuese necesario, limpie la toma del encendedor para conseguir un buen contacto eléctrico.
  - 4 Baje el volumen y conecte el enchufe del adaptador de casete a la toma LINE OUT/🔊 del reproductor de CDs.
  - 5 Introduzca con cuidado el adaptador de casete en el compartimento del radiocasete del vehículo.
  - 6 Asegúrese de que el cable no impide la conducción.
  - 7 Inicie el reproductor de CDs, coloque VOL ➤ en la posición 8 y ajuste el sonido con los controles del radiocasete del vehículo.
- Cuando no esté utilizando el reproductor de CDs, retire siempre el adaptador de tensión de la toma del encendedor.

*Notas:* – Evite el calor excesivo procedente de la calefacción del vehículo o como consecuencia de la exposición directa a la luz del sol (p. ej. en un coche aparcado en verano).

– Si el radiocasete del vehículo tiene una toma LINE IN, es mejor utilizarla para la conexión del radiocasete en lugar del adaptador de casete. Conecte el cable de señal a esta toma LINE IN y a la toma LINE OUT/🔊 del reproductor de CDs.



# LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

## ADVERTENCIA

*Bajo ninguna circunstancia deberá intentar el usuario reparar por sí mismo el equipo, ya que esto invalidará la garantía.*

Problema	Causa posible	Solución
No se enciende, no se inicia la reproducción	<b>Pilas</b>	
	Pilas introducidas incorrectamente.	Introduzca las pilas correctamente.
	Pilas descargadas.	Cambie las pilas.
	Patillas de contacto sucias.	Límpielas con un paño.
	<b>Adaptador de red</b>	
	Conexión suelta	Asegure la conexión.
	<b>Utilización en el vehículo</b>	
	El encendedor no tiene corriente cuando está inactivo el encendido.	Conecte el encendido o introduzca pilas.
no d ISC indicación	El CD-RW (CD-R) no se ha grabado correctamente.	Utilice la función FINALIZE del grabador de CD para completar la grabación.
no d ISC indicación	El CD está sucio o rayado.	Cambie o limpie el CD.
	No se ha introducido el CD o se ha introducido al revés.	Introduzca el CD con la etiqueta hacia arriba.
	La lente del láser está empañada.	Espere hasta que haya desaparecido la condensación de vapor de la lente.
HOLD indicación o ninguna reacción a los controles	<b>La función HOLD está activada. Desactive HOLD.</b>	
	Descarga electrostática.	Desconecte el equipo de la fuente de alimentación o retire las pilas durante unos segundos.
Se saltan pistas del CD	El CD está dañado o sucio.	Cambie o limpie el CD.
	Las funciones <b>RESUME</b> , <b>SHUFFLE</b> o <b>PROGRAM</b> están activadas.	Desactive <b>RESUME</b> , <b>SHUFFLE</b> o <b>PROGRAM</b> .

# LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Si se produce un fallo, comprobar en primer lugar los puntos listados a continuación antes de llevar el equipo a reparar.

Si el usuario no es capaz de resolver un problema mediante el seguimiento de estas ayudas, debe consultar al comercio distribuidor o centro de servicio.

Problema	Causa posible	Solución
<b>No hay sonido o su calidad es deficiente</b>	Está activada la función PAUSE.	Pulse ►II.
	Las conexiones están sueltas, sucias o mal realizadas.	Compruebe y límpielas.
	El volumen no está ajustado.	Ajústelo.
	Funcionamiento incorrecto debido a la proximidad de teléfonos móviles en funcionamiento	Mantenga el reproductor alejado de ellos.
	Fuertes campos magnéticos en las proximidades del equipo	Cambie la posición o las conexiones.
	<b>Utilización en el vehículo</b>	
	El adaptador de casete está introducido incorrectamente.	Introdúzcalo correctamente.
	La temperatura en el interior del vehículo es demasiado alta o baja.	Deje que el reproductor de CD se adapte a la temperatura.
	La toma del encendedor está sucia.	Límpiala.
	La dirección de reproducción de la función de inversión automática es incorrecta.	Cámbiela.
<b>La recepción de la radio es débil.</b>	La señal de radio es débil.	Coloque la antena de forma que obtenga una recepción óptima.
	Interferencias por la presencia de equipos eléctricos como televisores, ordenadores, motores, etc.	Manténgalo alejado de ellos.
<b>La alarma no funciona.</b>	No se ha ajustado la hora de la alarma o no se ha activado.	Ajuste la hora/active la alarma.
<b>Funcionamiento incorrecto, pérdida de la configuración de la hora</b>	El funcionamiento continuo con pilas débiles	Cambie las pilas, reajuste la configuración.

## **GARANTIA LIMITADA**

### **TOCADISCOS DE CD PORTATIL**

Cambio gratis por un año

Se necesita presentarse en persona con este producto para cambiarlo.

#### **¿QUIEN TIENE PROTECCION?**

Usted debe tener su comprobante de venta para cambiar el producto. Una nota de venta u otro documento mostrando que usted compró el producto se considera un comprobante de venta. Adjúntelo a este manual de instrucciones y reténgalo a la mano.

#### **¿QUE CUBRE?**

La protección bajo la garantía comienza el mismo día en que usted compra el producto. Durante un año a partir de esta fecha, se reemplazará un producto inoperante o defectuoso con otro nuevo, renovado o comparable sin cargo alguno. Un producto de reemplazo tiene cobertura sólo durante el período de la garantía original. Una vez que venza la garantía original del producto, también habrá vencido la garantía del producto de reemplazo.

#### **¿QUE EXCLUYE LA GARANTIA?**

Su garantía no cubre:

- cobros por mano de obra durante la instalación o montaje del producto, ajuste de los controles del cliente o de preferencia e instalación o reparación de los sistemas con antena fuera de la unidad.
- reparación del producto y/o reemplazo de piezas, a raíz de uso indebido, accidente, reparación no autorizada u otra causa no bajo el control de Philips Consumer Electronics Company.
- problemas de recepción ocasionados por condiciones de señales o sistemas de cable o de antena fuera de la unidad.
- un producto que requiera modificación o adaptación para que opere en un país que no sea el país para el que fue concebido, fabricado, aprobado y/o autorizado, o la reparación de productos dañados por tales modificaciones.
- daños incidentales o consecuentes que resulten del producto. (Algunos estados no permiten la exclusión por daños incidentales o consecuentes, de modo que es posible que la exclusión arriba indicada no le sea aplicable a usted. Esto incluye, sin limitarse, materiales pregrabados con o sin amparo de derechos de autor.)
- Una unidad que se ha comprado, usado o reparado fuera de los EE.UU., Puerto Rico, las Islas Virgenes y el Canadá, o que se ha usado para fines comerciales o institucionales (inclusive productos usados con fines de arrendamiento, pero sin limitarse a éstos).

#### **¿DONDE SE EFECTUA EL CAMBIO?**

Usted puede cambiar el producto en todos los países con distribución oficial del producto por Philips Consumer Electronics Company. En países donde Philips Consumer Electronics Company no distribuye el producto, la entidad local de servicio Philips tratará de darle un producto de reemplazo (aunque puede haber demora si el producto apropiado no está fácilmente disponible).

#### **ANTES DE PEDIR UN CAMBIO...**

Favor de consultar el manual de instrucciones antes de pedir un cambio. Algunos ajustes de los controles según las indicaciones en el manual podrían ahorrarle un viaje.



## **PARA CAMBIAR UN PRODUCTO EN LOS EE.UU., PUERTO RICO O LAS ISLAS VIRGENES...**

Comuníquese con su distribuidor para concertar el cambio. También, usted puede enviar el producto con el seguro y transporte o franqueo prepagados, adjuntando el comprobante de venta y enviándolo a la dirección a continuación:

Small Product Service Center  
Philips Service Company  
907 Snapps Ferry Road, Plant 2, Building 6  
Greenville, TN 37743 USA

(En los EE.UU., Puerto Rico o las Islas Vírgenes, toda garantía implícita, inclusive las garantías implícitas de comerciabilidad y aptitud para un propósito en particular, están limitadas en cuanto a duración al plazo de esta garantía expresa. Puesto que algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, es posible que la limitación arriba indicada no le sea aplicable a usted.)

## **PARA CAMBIAR UN PRODUCTO EN EL CANADA...**

Favor de comunicarse con Philips al:

1-800-661-6162 (francófono)  
1-800-363-7278 (anglófono)

(En el Canadá, esta garantía es otorgada en lugar de toda otra garantía. No se otorga ninguna otra garantía expresa ni implícita, comprendiéndose aquí ninguna garantía implícita de comerciabilidad o aptitud para propósito alguno. Philips no será responsable bajo circunstancia alguna por daños y perjuicios directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes, independientemente de la manera ocasionada, aún con notificación de la posibilidad de los mismos.)

## **PARA CAMBIAR UN PRODUCTO DESPUES DE VENCER LA GARANTIA...**

En los EE.UU., Puerto Rico o las Islas Vírgenes, comuníquese con Philips Service Company, llamando al (800) 851-8885 para obtener el costo de cambio de un producto después de vencer la garantía. Luego empaque el producto con cuidado y envíelo al Small Product Service Center, a la dirección arriba. En el Canadá, llame al teléfono encontrado arriba en la sección "Para cambiar un producto en el Canada" para obtener el costo para cambiar un producto no amparado por garantía.

## **RECUERDE...**

Favor de anotar los números de modelo y serie del producto en el espacio abajo. También, sírvase llenar y enviar oportunamente su tarjeta de registro de la garantía. Así nos será más fácil notificarle en caso de ser necesario.

Modelo No. \_\_\_\_\_

Serie No. \_\_\_\_\_

*Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted podría  
gozar de otros derechos que varían de un estado a otro.*

# **PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS COMPANY**

A Division of Philips Electronics North America Corporation  
Knoxville, Tennessee 37914-1810, U.S.A.

English

Français

Español



**CLASS 1  
LASER PRODUCT**